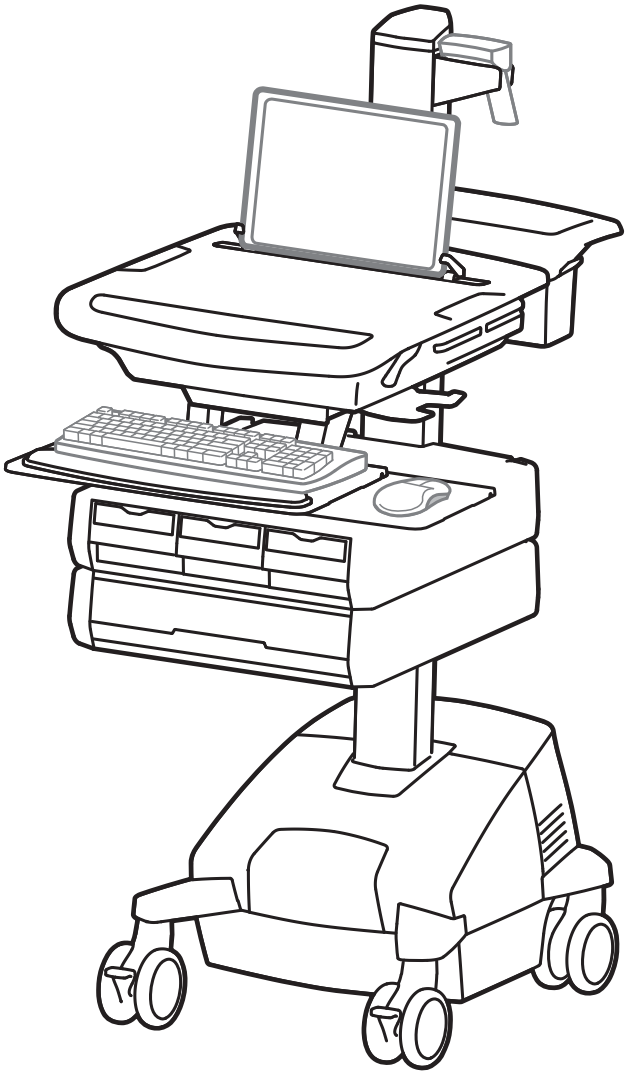
StyleView® SV44 Cart

with Laptop Mount



Los carros StyleView con alimentación proporcionan corriente alterna a equipos informáticos de atención móvil en entornos sanitarios. Los carros no están indicados para proporcionar electricidad a productos o dispositivos médicos. Están equipados con enchufes para alimentar solamente equipo tecnológico como ordenadores y equipos periféricos.

Características y especificaciones técnicas ..... 3 - 5
Configuración ..... 6 - 16
Ajuste..... 14
Carga y descarga de batería 15
Cajón autobloqueante 16
Cambie el fusible (5 amperio) y restablezca los interruptores de circuito. 17
Reemplazo de las baterías del sistema de alimentación ..... 18 - 19
Almacenamiento del carro (a corto plazo y por períodos prolongados).....20
Ergonomía.....21
Mantenimiento y seguridad ..... 21 - 24

ESPAÑOL

Si desea información de servicio y garantía, visite www.ergotron.com

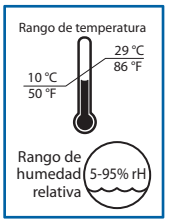
Para conocer los números telefónicos locales de atención al cliente, visite: http://contact.ergotron.com

Encontrará la versión más reciente del manual de instalación del usuario y el software de StyleLink en: www.ergotron.com

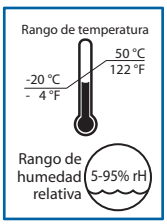
User's Guide - English
Guía del usuario - Español
Manuel de l'utilisateur - Français
Gebruikersgids - Deutsch
Benutzerhandbuch - Nederlands
Guida per l'utente - Italiano
Användarhandbok - svenska
ユーザーガイド：日本語
用户指南 ： 汉语

www.ergotron.com
USA **1-800-888-8458**
Europe **+31 (0)33-45 45 600**
China **86-769-86018920**

ADVERTENCIA
Ø14mm (9/16")
¡PELIGRO DE IMPACTO!
LAS PARTES MÓVILES PUEDEN APLASTAR Y CORTAR.
REDUZCA AL MÍNIMO LA TENSIÓN DE ELEVACIÓN ANTES DE:
RETIRAR EL EQUIPO MONTADO
· ENVIAR EL CARRO
· ALMACENAR EL CARRO
Para reducir al mínimo la tensión de elevación
1. Baje la superficie de trabajo hasta su posición más baja.
2. Gire la tuerca de ajuste situada en la parte superior del elevador en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que se detenga (el ajuste puede requerir entre 40 y 60 revoluciones).
Si no respeta esta advertencia, pueden producirse lesiones físicas graves y el equipo puede resultar dañado.
Si desea más información e instrucciones, consulte la guía del producto en http://4support.ergotron.com, o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Ergotron en el teléfono 1-800-888-8458 (EE.UU.)
822-052



Funcionamiento



Almacenamiento

Batería

De plomo

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Declaración de cumplimiento con las normas de la FCC

El carro ha sido probado y cumple con los límites para dispositivos digitales Clase A según el apartado 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas cuando se trabaja con el aparato en entornos comerciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, de no ser instalado y usado de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias dañinas a las comunicaciones por radio. El funcionamiento de este equipo en una zona residencial puede provocar interferencias, en cuyo caso el usuario deberá corregirlas por su cuenta.

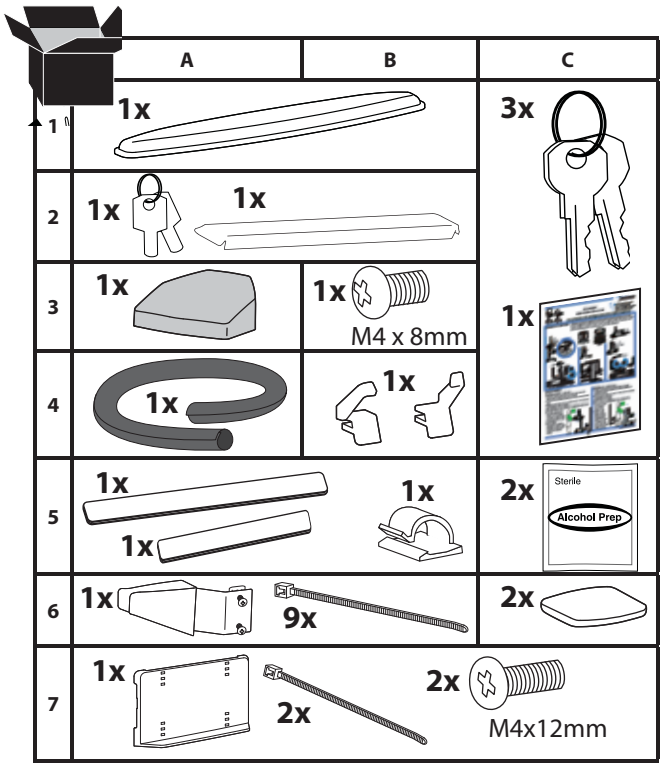
Loa cambios o modificaciones no expresamente aprobados por Ergotron, Inc. podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Póngase en contacto con Ergotron para recibir información completa sobre la compatibilidad EMC.

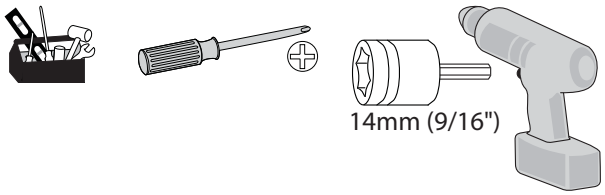
IMPORTANTE Una vez instalado, este producto necesita ajustes de tensión. Antes de probar la amplitud del movimiento o realizar los ajustes de tensión, cerciórese de que todo el equipo está bien instalado en el producto. Cada vez que añada o cambie equipos en este producto y cambie el peso, deberá repetir los ajustes para garantizar un funcionamiento seguro y óptimo. Este producto debería moverse sin brusquedad y con facilidad dentro de la amplitud de movimiento permitida, y mantenerse donde usted lo fije. Si cuesta trabajo moverla, o si la unidad no se queda en la posición en que usted la deja, siga las instrucciones de ajuste para aflojar o apretar la tensión de forma que el movimiento sea uniforme y fácil. Dependiendo del producto y el ajuste, es posible que deba hacer varios intentos hasta poder observar la diferencia .

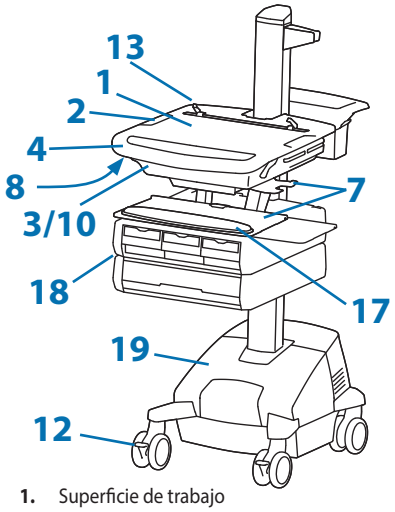
ESPAÑOL

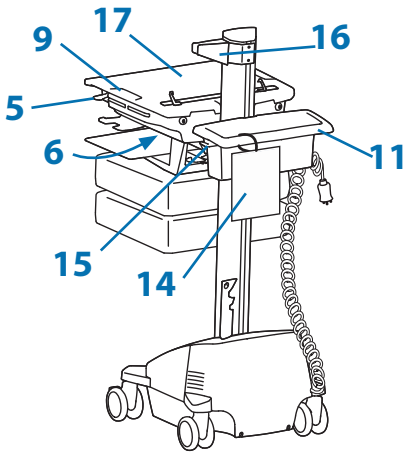
Componentes



Herramientas necesarias







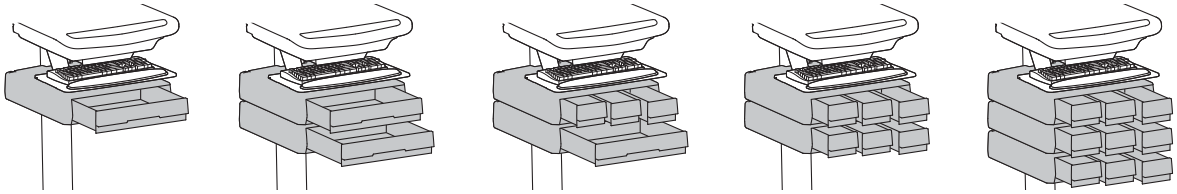
1. Superficie de trabajo
2. Interfaz del usuario
3. Almacenamiento seguro para portátil abierto
4. Asa frontal
5. Freno del ajuste de altura
6. El conector USB se utiliza para los cables USB del teclado y el ratón
7. La bandeja del teclado se desliza hacia fuera y se inclina, viene con bolsa para el ratón y permite usarlo con la
8. mano izquierda o la derecha
   Luz del teclado bajo el asa frontal
9. Interruptor de luz del teclado
10. Almacenamiento y manejo de cables para suministros de alimentación y cables adicionales
11. Canasta de almacenamiento y asa posterior
12. Ruedas de bloqueo frontales
13. Soportes para pantalla de portátil
14. Tarjeta de consulta rápida
15. Gancho del cable de alimentación
16. Soporte para escáner
17. Revestimiento antimicrobiano en la superficie de trabajo y en el reposa muñecas
18. Cajón autobloqueante (las configuraciones de cajones se muestran en la página 3)
19. **Sistema de alimentación.**
    El sistema de alimentación de CA de StyleView permite trasladar el suministro eléctrico junto con el carro. Este sistema, incorporado en la base del carro, se entrega en forma estándar con 2 baterías, módulo de alimentación, interfaz del usuario (IU), caja de toma eléctrica y cable de alimentación.
    • Interfaz del usuario (IU): Situada sobre la superficie de trabajo, permite encender o apagar el sistema de alimentación y monitorizar la carga restante de la batería, además emite una alarma sonora cuando la carga es baja.
    • Dos baterías estancas de ácido de plomo de 12 V CC y 33Ah, revestidas con tejido de fibra de vidrio.
    • La temperatura de funcionamiento mínima es de 10 °C (50 °F) y la máxima es de 29 °C (86 °F). El rango de humedad recomendado para funcionamiento es de 0 a 95% de HR.
    • Temperatura de almacenamiento del carro recomendada: 15 °C (59 °F). A esta temperatura se minimiza la pérdida de capacidad derivada de la antigüedad de la batería. La temperatura de almacenamiento mínima es de –20 °C (-4 °F) y la máxima es de 50 °C (122 °F). El rango de humedad recomendado para el almacenamiento es de 0 a 95% de HR.

Características y especificaciones técnicas

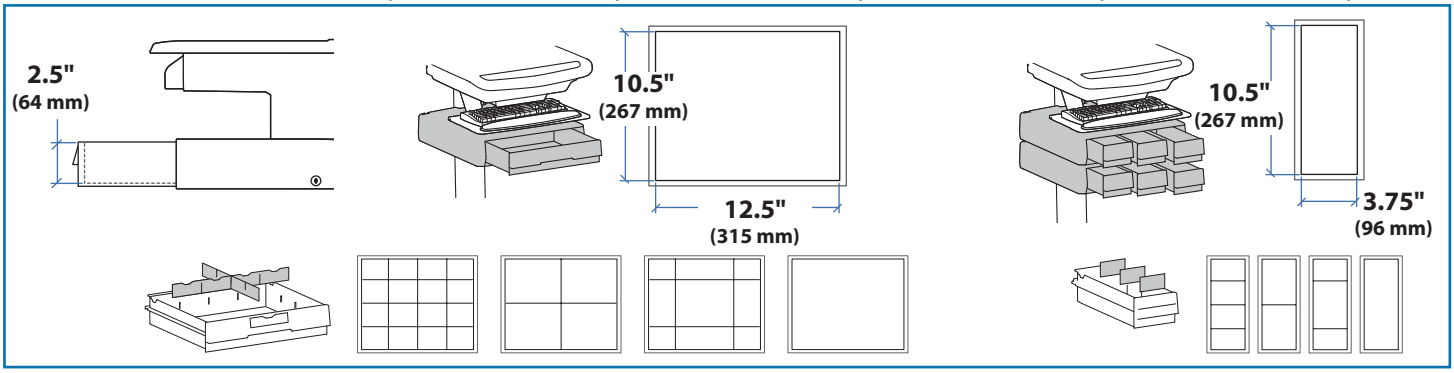
Número de pedido	Cajón autobloqueante	Sistema de alimentación
SV44-1111-1	1 cajón*/16 compartimentos	Entrada: 120VCA/60 Hz; 5.1A Salida: 120VCA/60 Hz, 400VA/300W. • Carro y sistema de alimentación homologados por las normas UL 60601 y CAN/CSA-C22.2 601.1-M90
SV44-1121-1	2 cajones* /32 compartimentos	
SV44-1141-1	4 cajones* /28 compartimentos	
SV44-1161-1	6 cajones* /24 compartimentos	
SV44-1191-1	9 cajones* /36 compartimentos	
SV44-1111-2 SV44-1111-3 SV44-1111-B	1 cajón*/16 compartimentos	Entrada: 230V~/50 Hz, 2.7A; Salida: 230V~/50 Hz, 400VA, 300W. • El carro y el sistema de alimentación cumplen la norma EN 60601-1.
SV44-1121-2 SV44-1121-3 SV44-1121-B	2 cajones* /32 compartimentos	
SV44-1141-2 SV44-1141-3 SV44-1141-B	4 cajones* /28 compartimentos	
SV44-1161-2 SV44-1161-3 SV44-1161-B	6 cajones* /24 compartimentos	
SV44-1191-2 SV44-1191-3 SV44-1191-B	9 cajones* /36 compartimentos	
SV44-1111-7 SV44-1111-8	1 cajón*/16 compartimentos	Entrada: 220V~/60 Hz, 2.7A; Salida: 220V~/60 Hz, 400VA, 300W.
SV44-1121-7 SV44-1121-8	2 cajones* /32 compartimentos	
SV44-1141-7 SV44-1141-8	4 cajones* /28 compartimentos	
SV44-1161-7 SV44-1161-8	6 cajones* /24 compartimentos	
SV44-1191-7 SV44-1191-8	9 cajones* /36 compartimentos	

ESPAÑOL

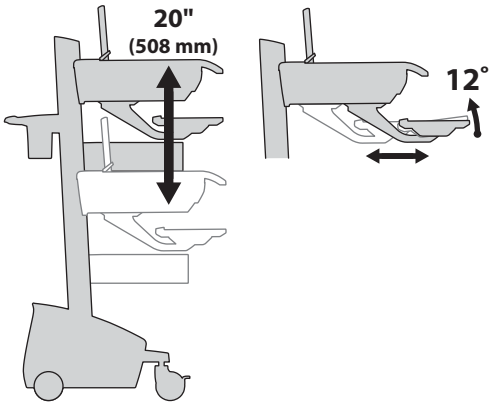
*Cajón autobloqueante



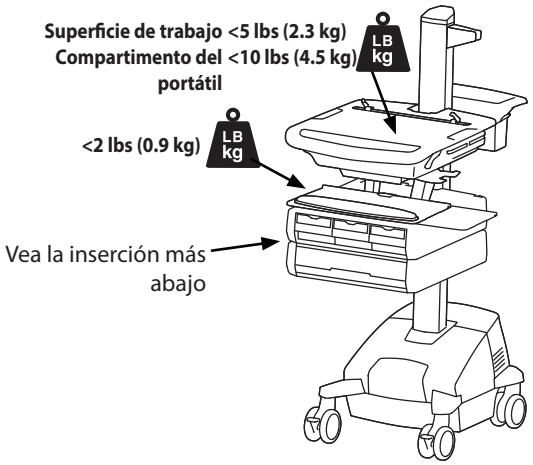
1 cajón* 2 cajones* 4 cajones* 6 cajones* 9 cajones*

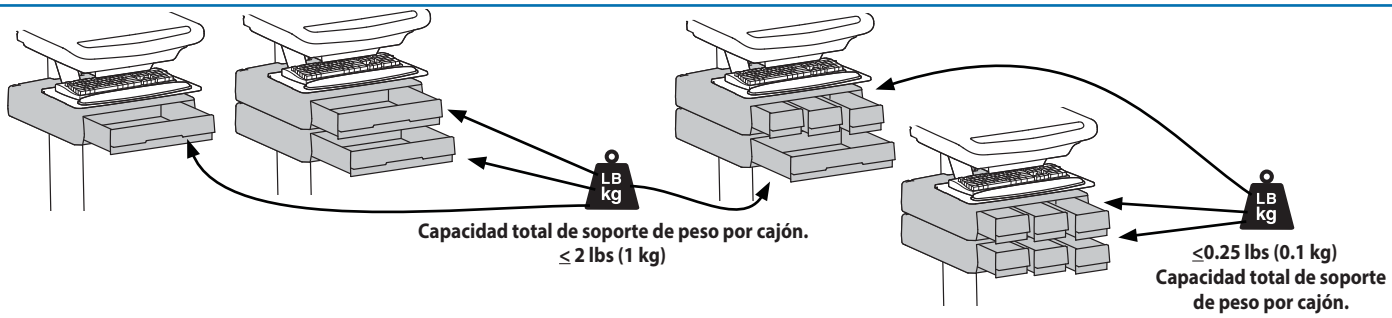


888-24-300-G-00 rev. C • 12/14

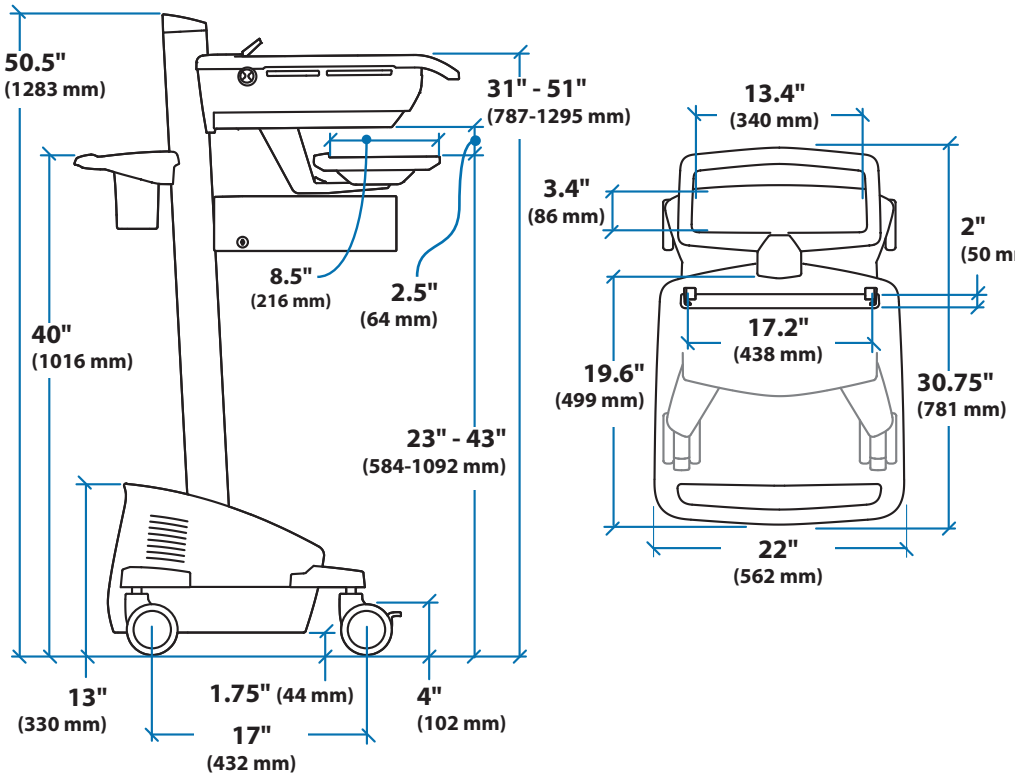


Capacidad de soporte de peso

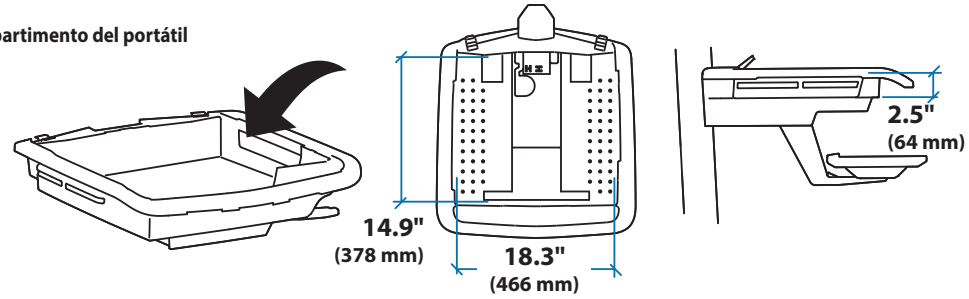




Dimensiones



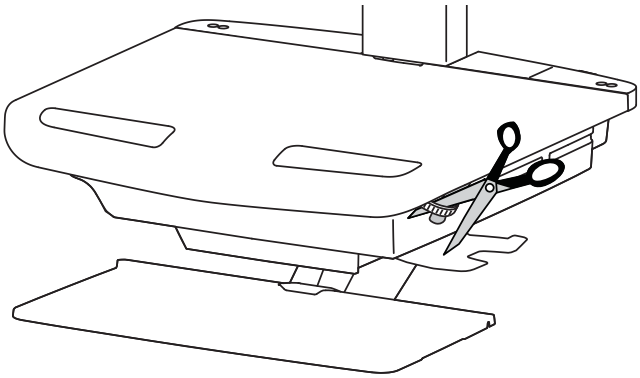
Compartimento del portátil

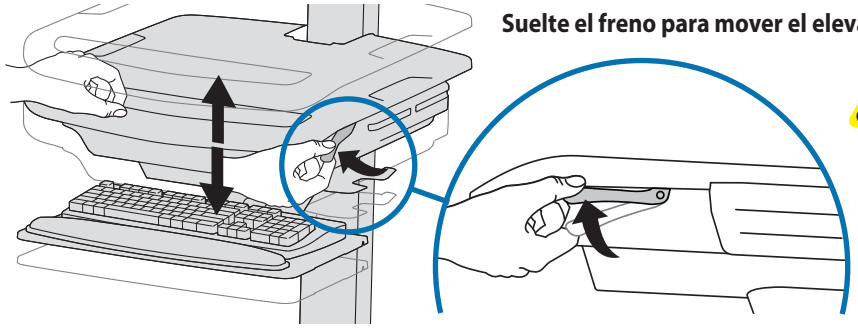


Cuando calcule las dimensiones, incluya los accesorios instalados, los cables que sobresalen y los duplicadores de puertos o plataformas de fijación.

ESPAÑOL

1 a

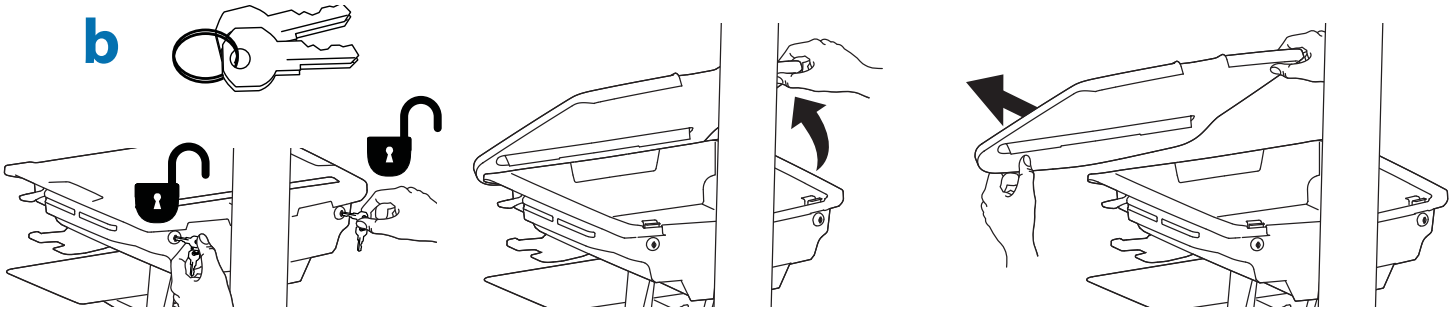




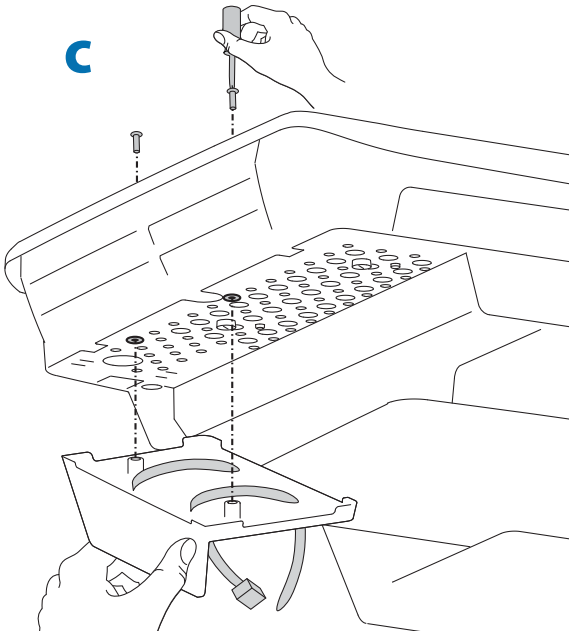
Suelte el freno para mover el elevador.

¡PRECAUCIÓN! Suelte totalmente el enganche del freno antes de subir o bajar el carro. Subir o bajar el carro con el freno parcialmente enganchado puede provocar daños en el producto.

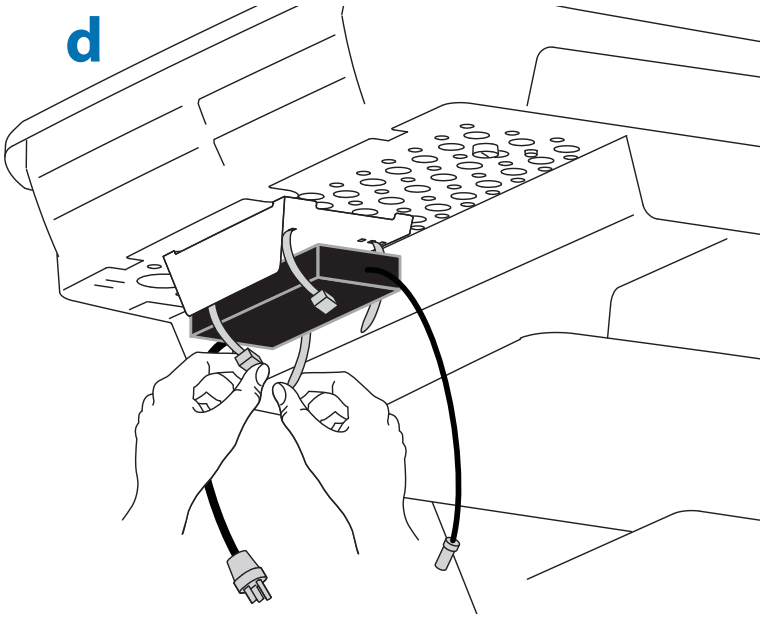
b



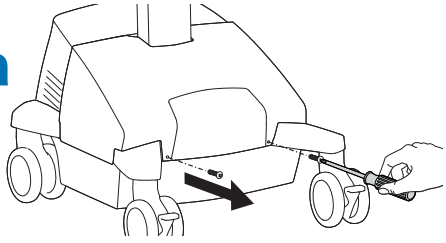
c



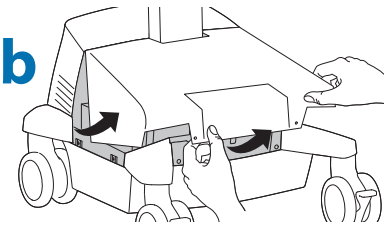
d



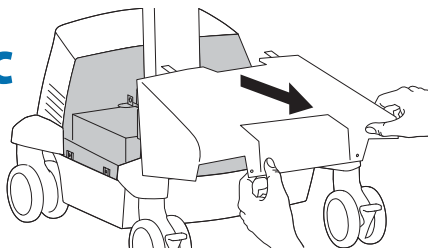
2 a



b



c

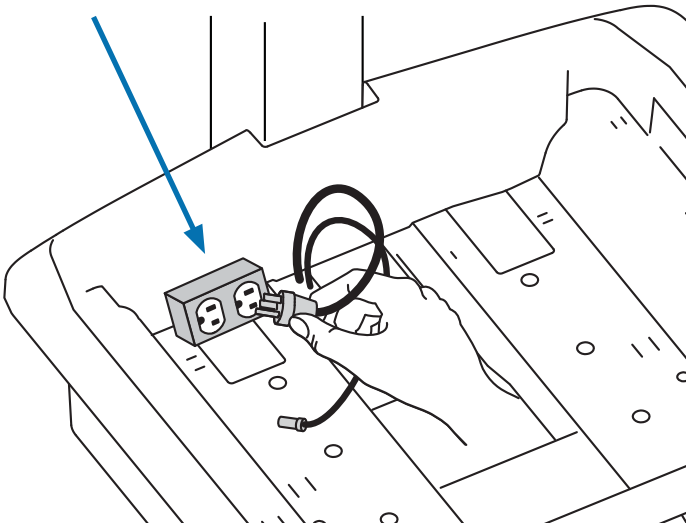


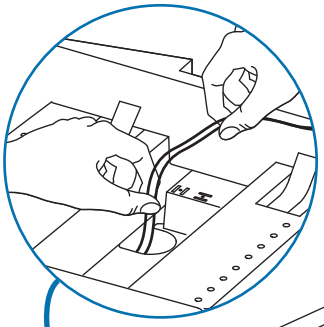
ESPAÑOL

888-24-300-G-00 rev. C • 12/14

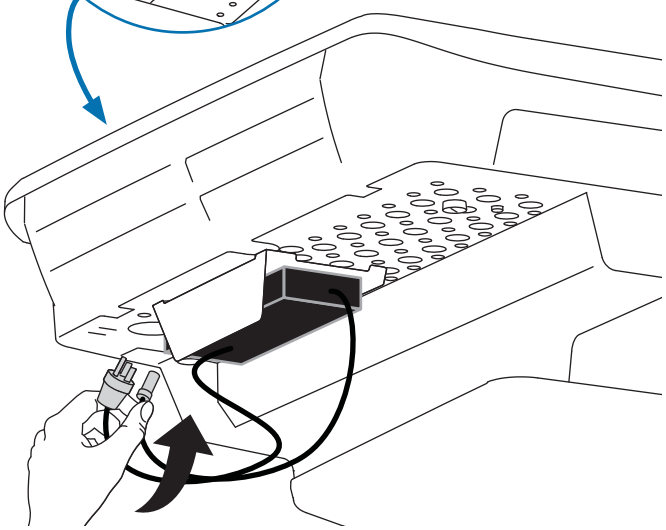
3 Enchufe los cables de alimentación.

Si no dispone de tomas de corriente ubicadas aquí, siga los pasos de 'a' a 'd' para enrutar los cables de alimentación.



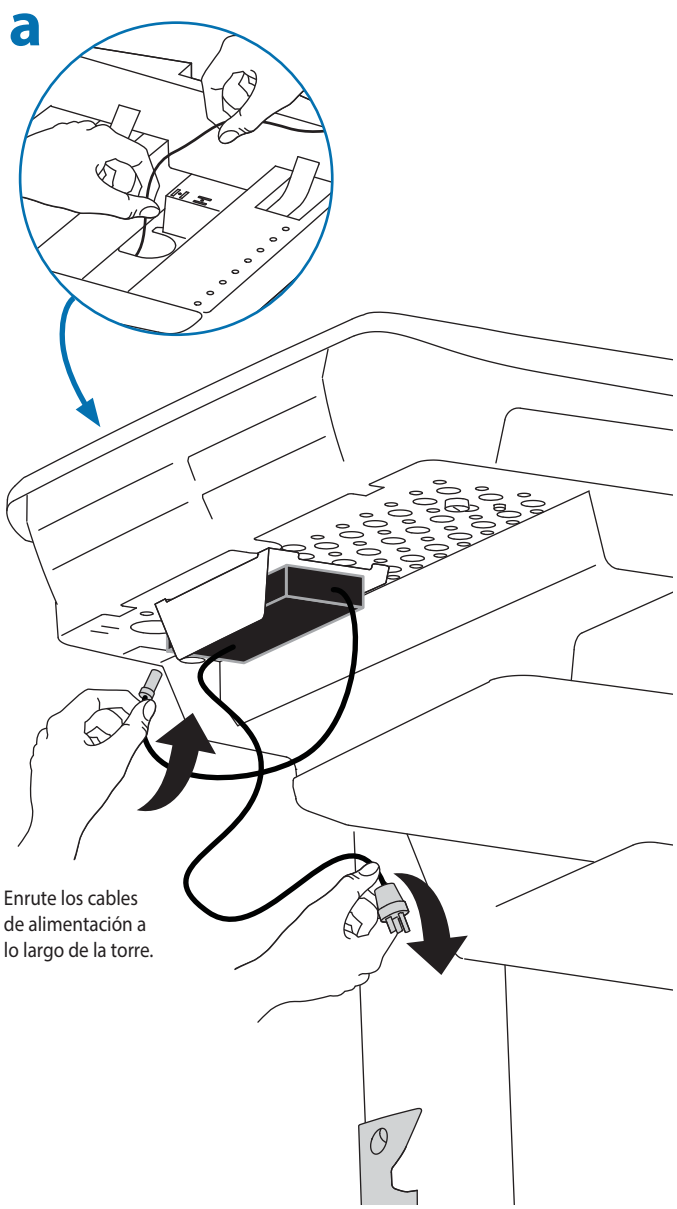


¡ADVERTENCIA! Conectar equipo eléctrico a la toma provoca que se cree un sistema médico y el resultado puede ser una disminución en el nivel de seguridad.



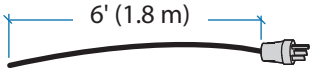
→ 4

a



Enrute los cables de alimentación a lo largo de la torre.

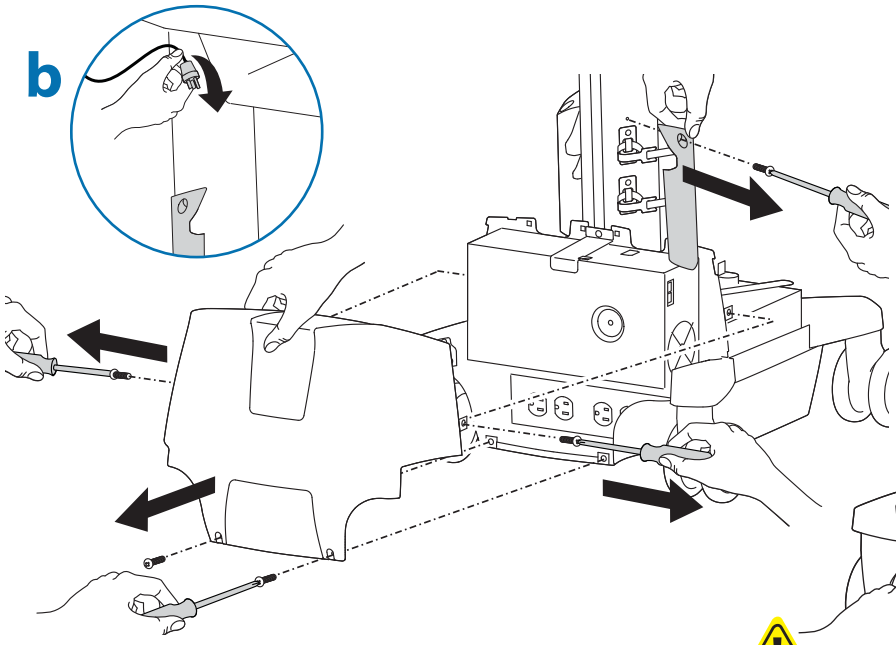
b - d →



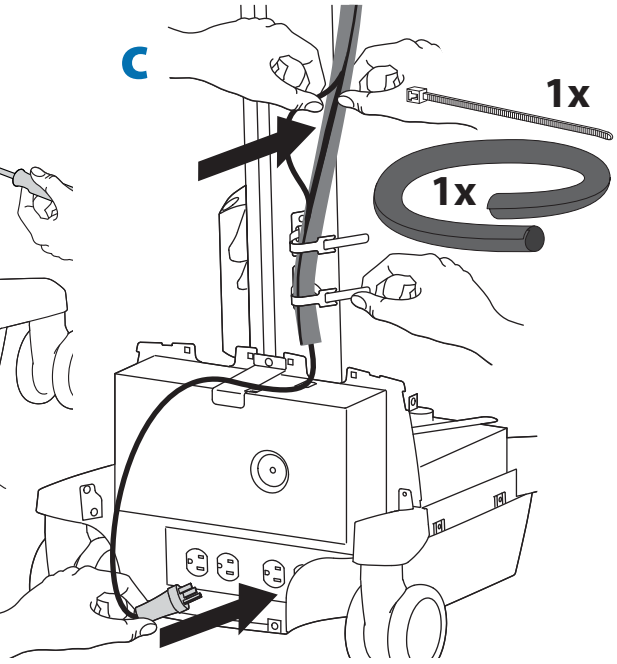
Los cables de alimentación deben medir 1,8 metros de longitud.

ESPAÑOL

b

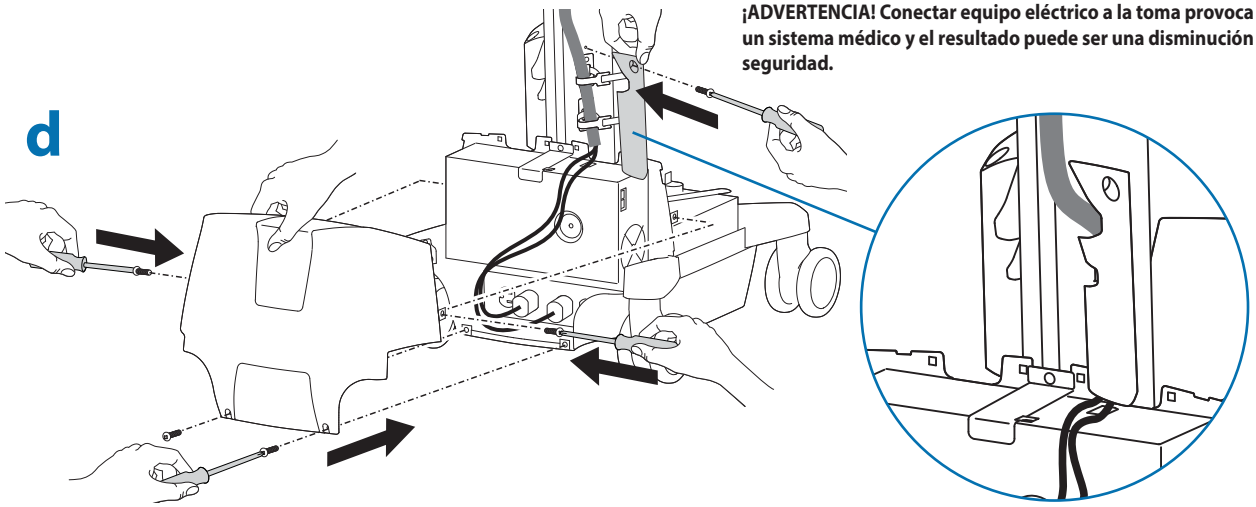


c

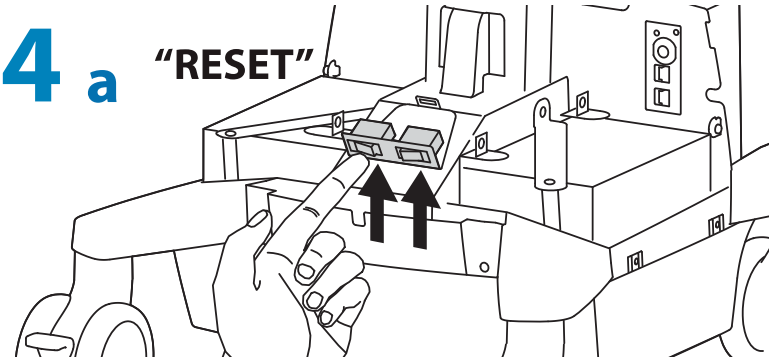


¡ADVERTENCIA! Conectar equipo eléctrico a la toma provoca que se cree un sistema médico y el resultado puede ser una disminución en el nivel de seguridad.

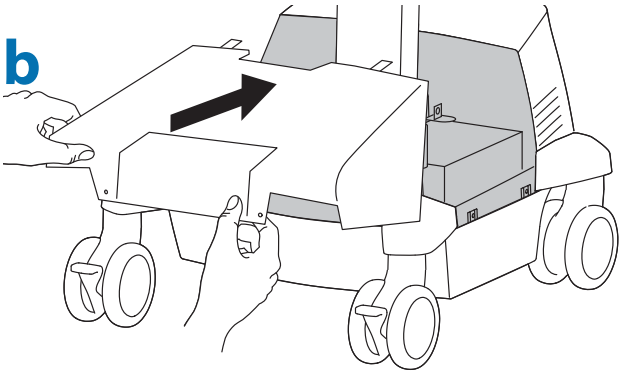
d



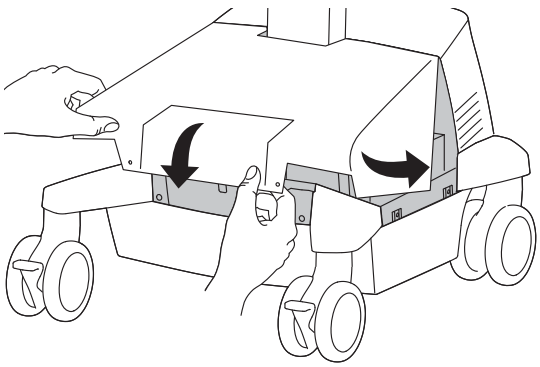
4 a "RESET"



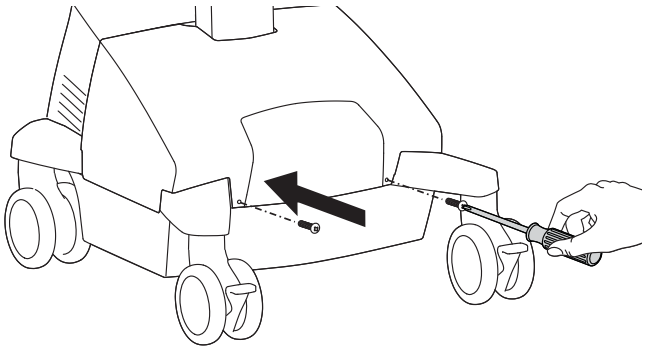
b



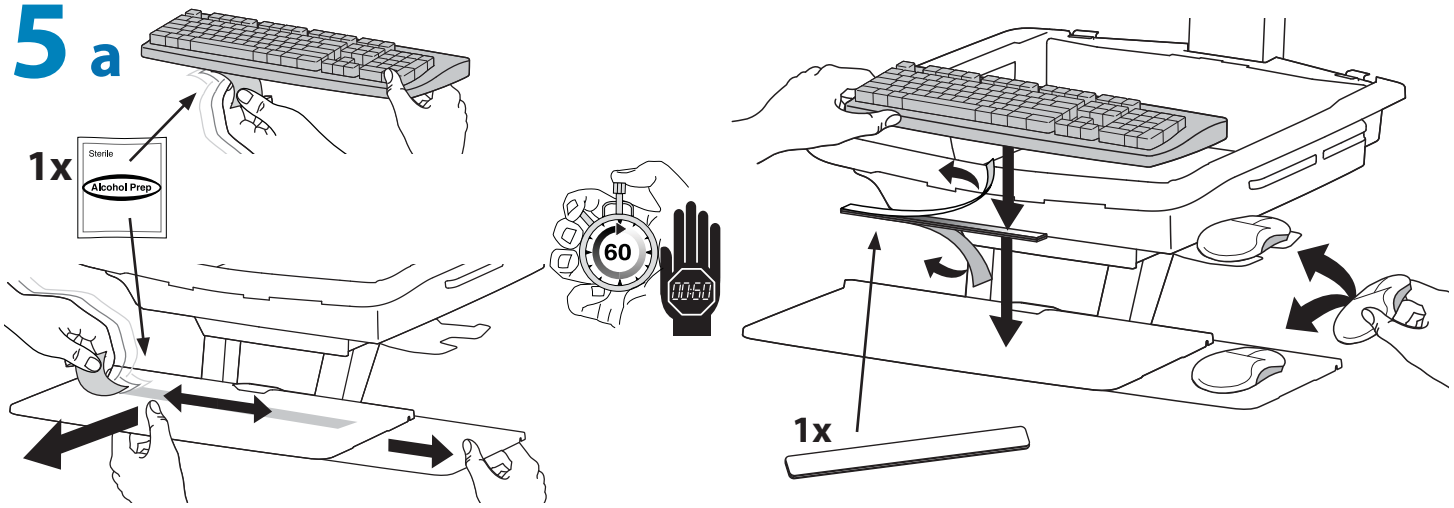
b



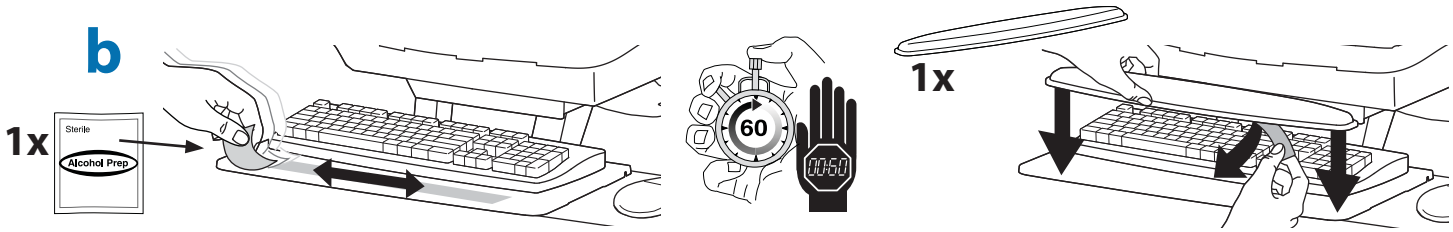
c



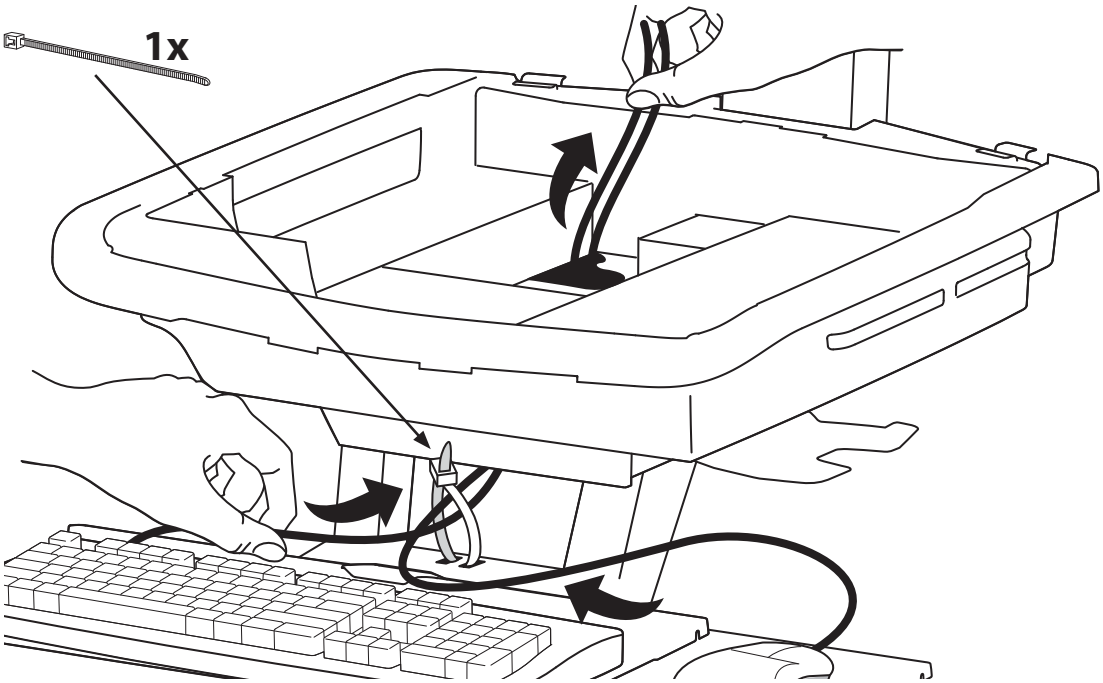
5 a



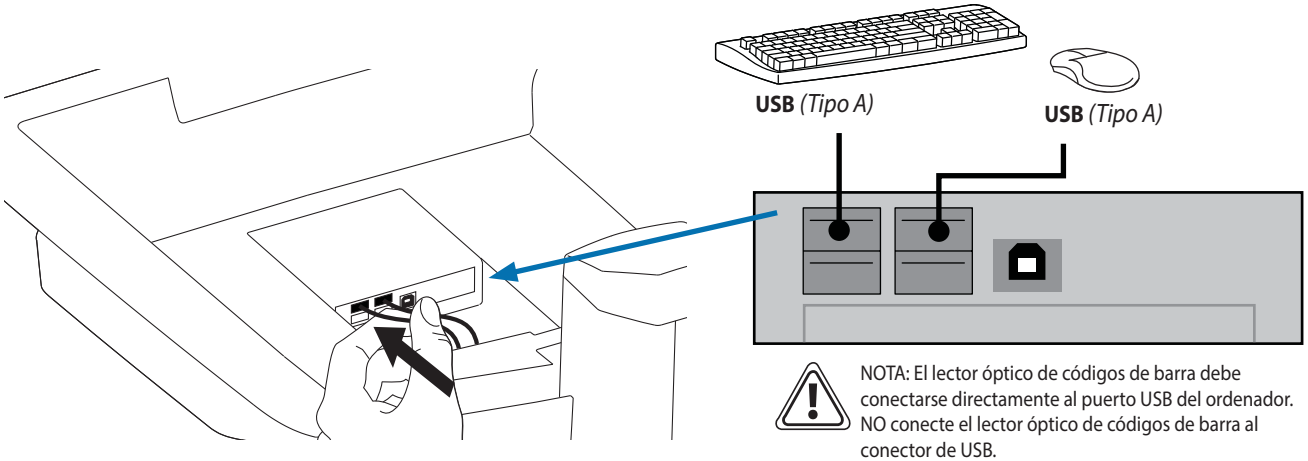
b



6 a



b **Conecte el teclado y el ratón al conector USB**

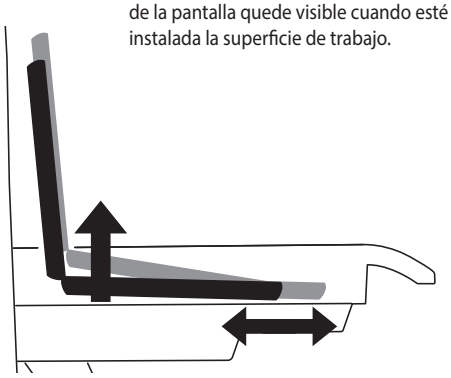


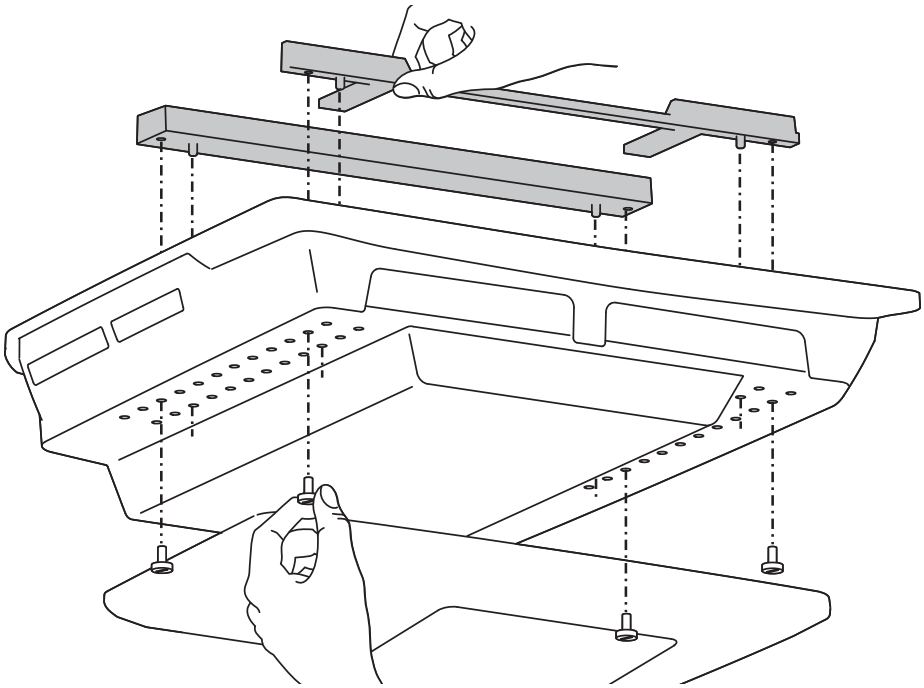
NOTA: El lector óptico de códigos de barra debe conectarse directamente al puerto USB del ordenador. NO conecte el lector óptico de códigos de barra al conector de USB.

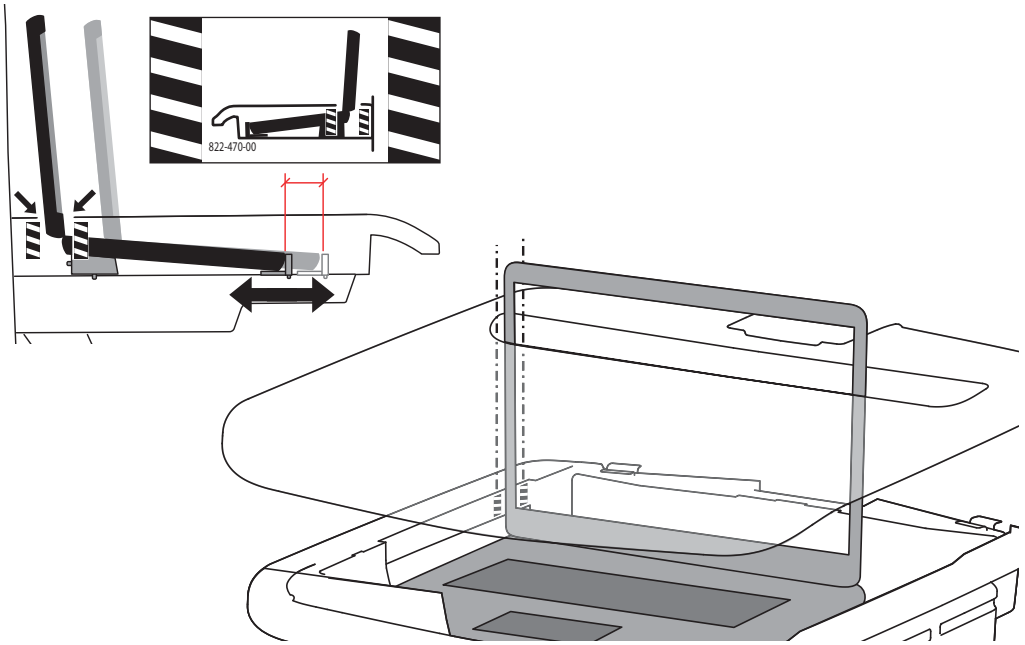
ESPAÑOL

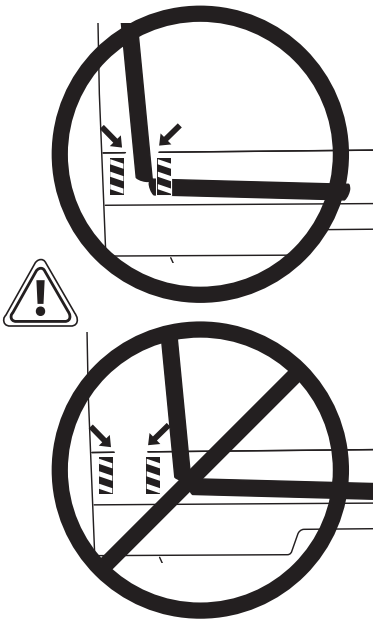
7

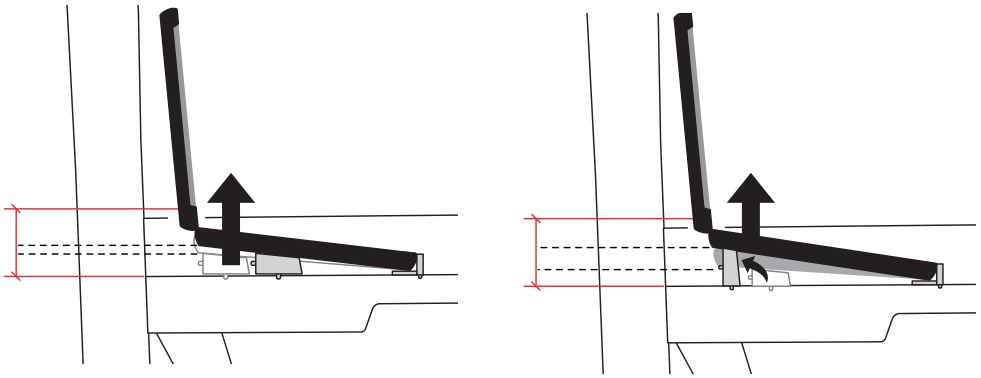
Coloque elevadores para el portátil de modo que la pantalla quepa por la ranura de la superficie de trabajo y la parte inferior de la pantalla quede visible cuando esté instalada la superficie de trabajo.

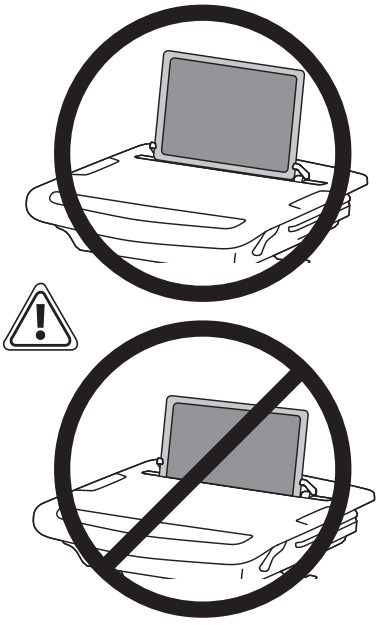






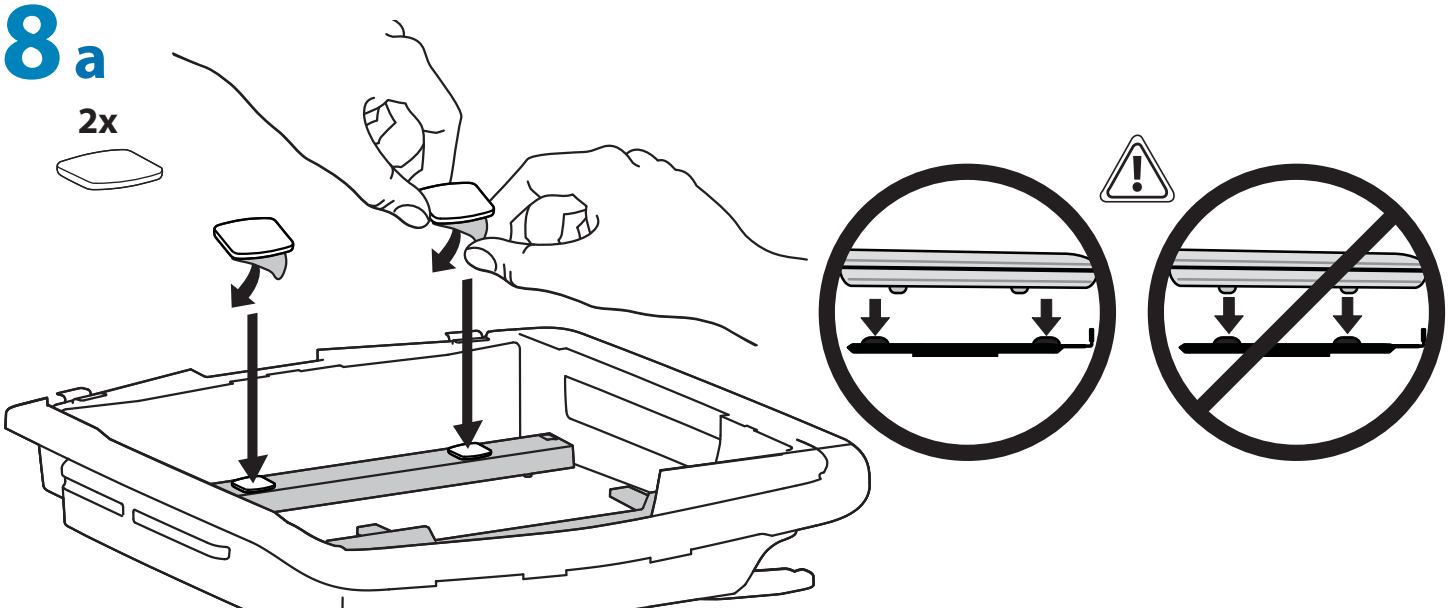




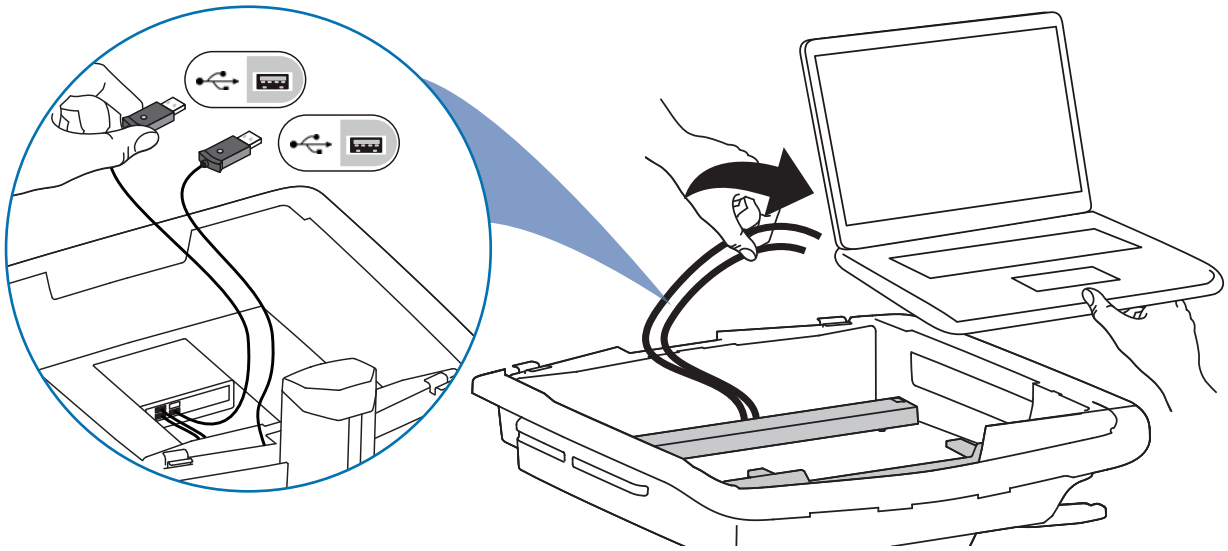


8 a

2x

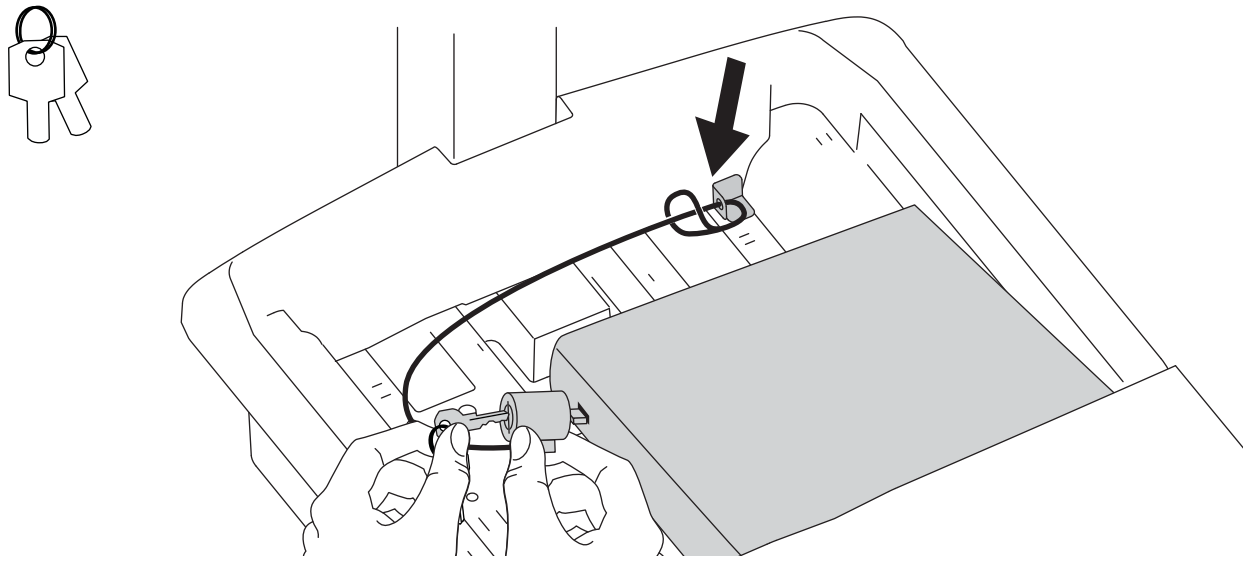


b Enchufe en el ordenador los siguientes cables que vienen conectados de fábrica.
USB: Este cable va desde el concentrador USB al ordenador y se utiliza para alimentar el concentrador USB y las luces del teclado. (NOTA: Para que funcionen el concentrador USB y las luces del teclado, es necesario que esté encendido el ordenador).
StyleLink opcional: Este cable USB va del sistema de alimentación al ordenador para el software StyleLink. Si desea más información de StyleLink, visite: http://4support.ergotron.com .

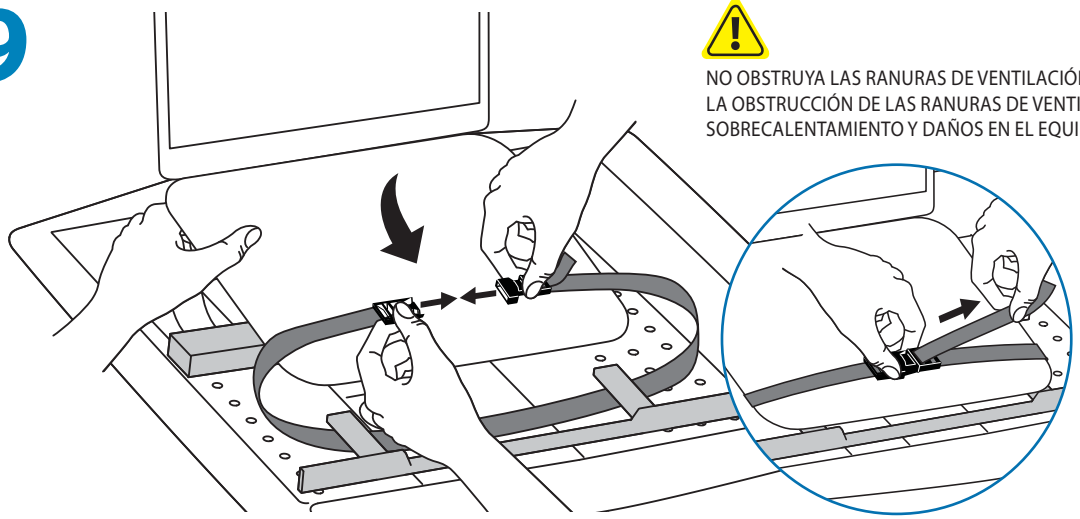


ESPAÑOL

1x

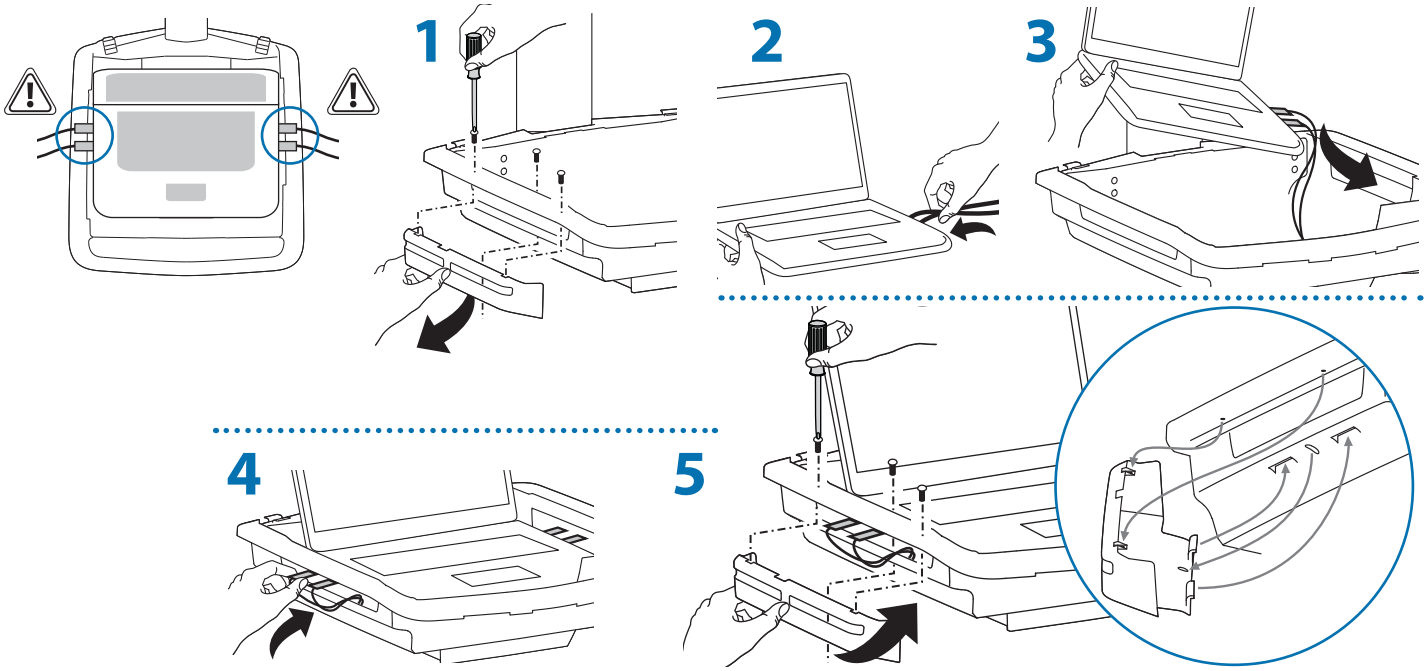


9

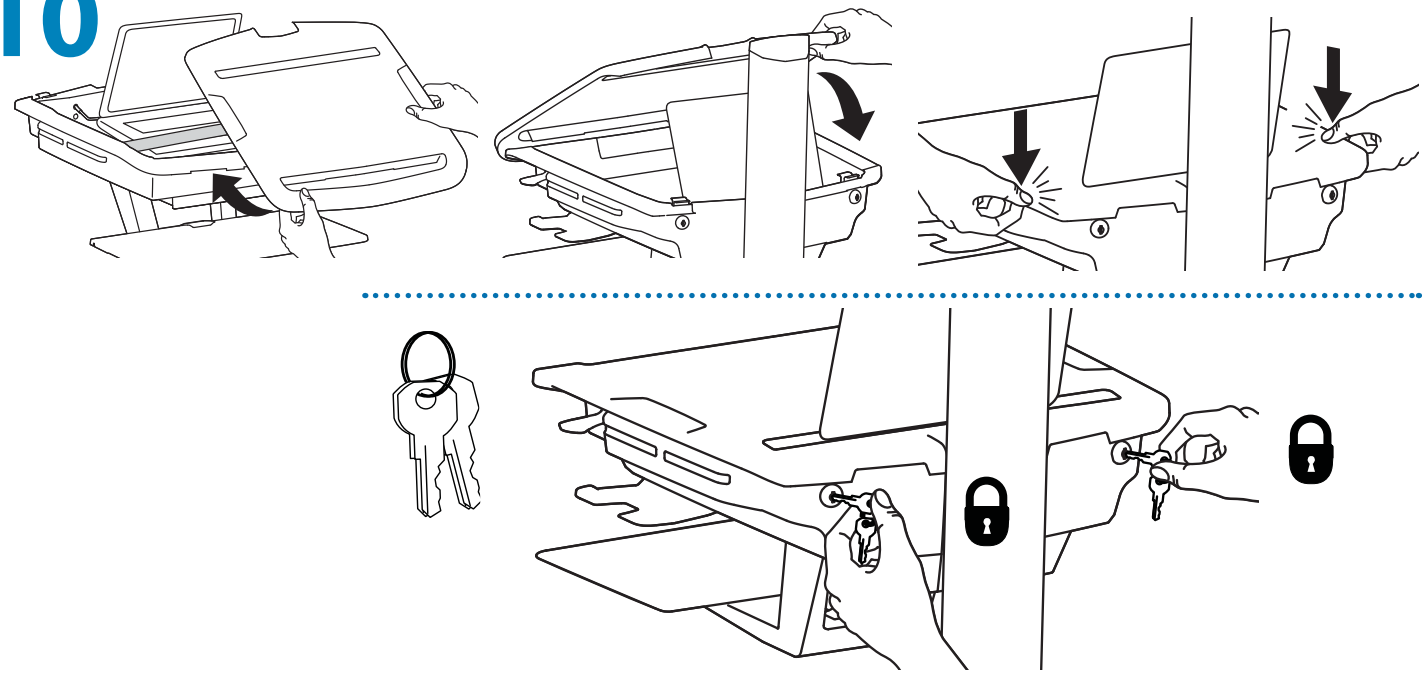


NO OBSTRUYA LAS RANURAS DE VENTILACIÓN.
LA OBSTRUCCIÓN DE LAS RANURAS DE VENTILACIÓN PUEDE CAUSAR SOBRECALENTAMIENTO Y DAÑOS EN EL EQUIPO.

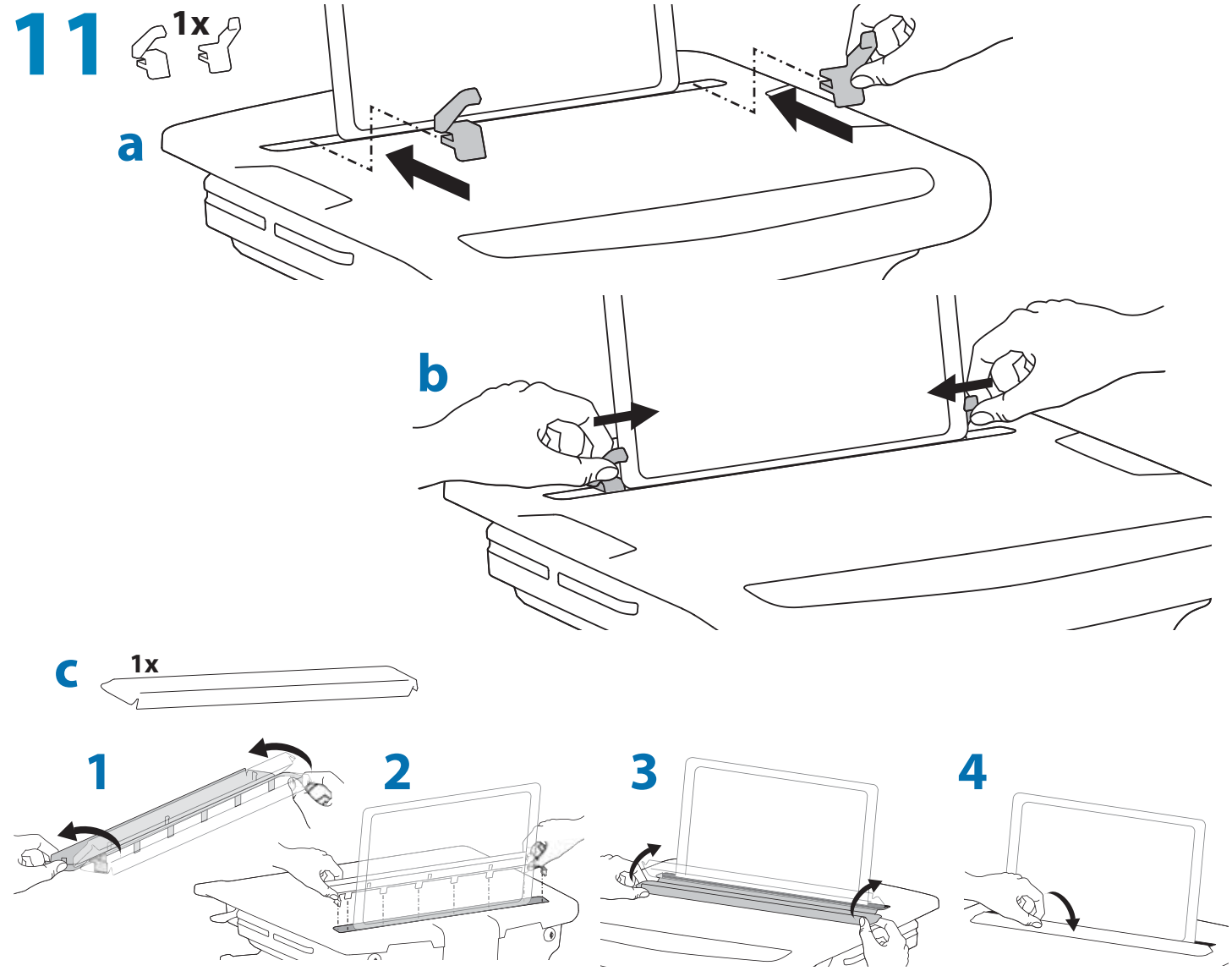
Con los cables instalados, si el ordenador es demasiado ancho, siga estas instrucciones.

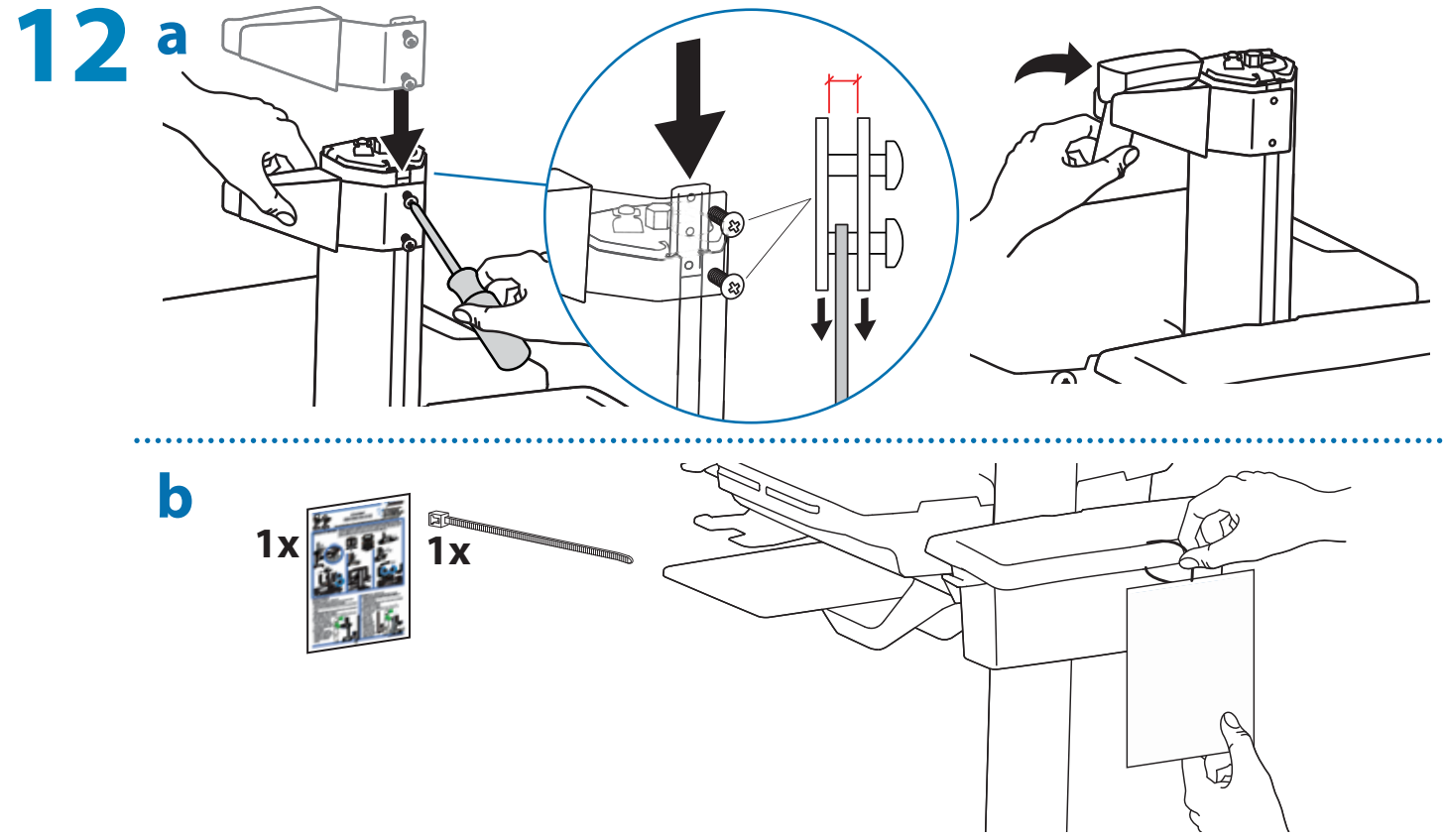


10



888-24-300-G-00 rev. C • 12/14

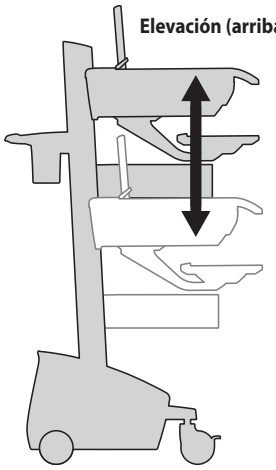

11
1x
a
b
c
1x
1
2
3
4


12
a
b
1x
1x

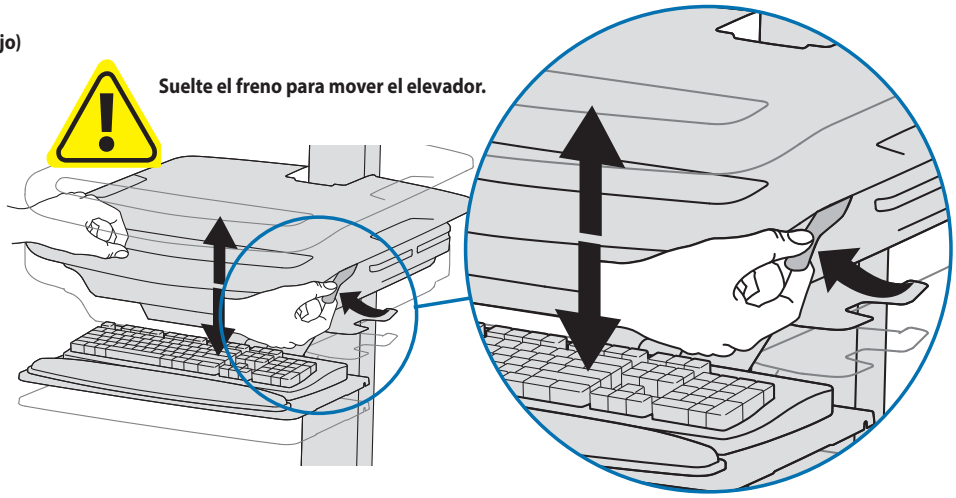
13

Es importante ajustar este producto conforme al peso del equipo montado, según se describe en los pasos siguientes. Cada vez que se agregue o quite equipo de este producto y cambie el peso de la carga montada, deberá repetir estos ajustes para garantizar un funcionamiento seguro y óptimo.
Los movimientos de ajuste deben poder realizarse de manera suave y firme dentro de la amplitud de movimiento permitida, y mantenerse donde usted los fije. Si los ajustes son abruptos o no permanecen en dicha posición, siga las instrucciones para aflojar o ajustar la tensión y suavizar así el movimiento. Dependiendo del producto y el ajuste, es posible que deba hacer varios intentos hasta poder observar la diferencia .

Elevación (arriba y abajo)

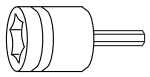


Suelte el freno para mover el elevador.

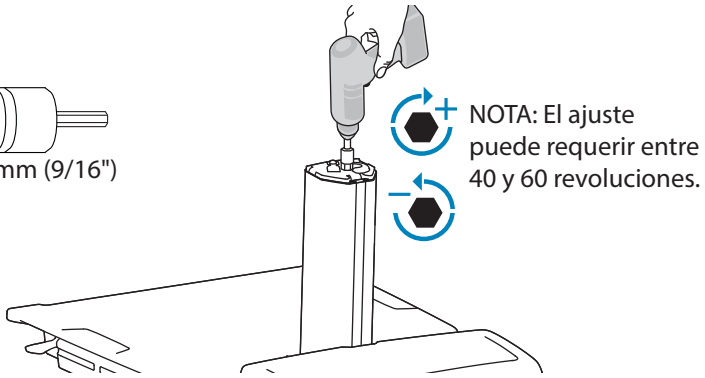


ESPAÑOL

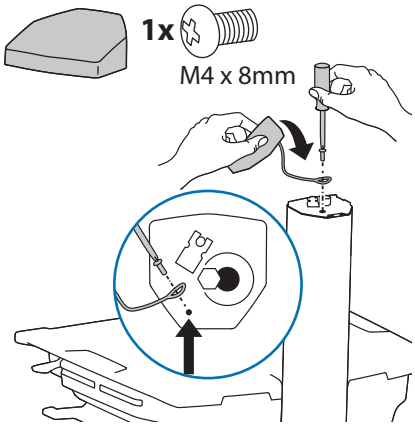
Siga estas instrucciones para ajustar o aflojar la tensión.



14mm (9/16")

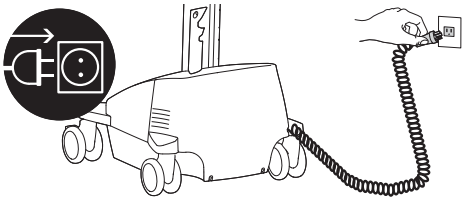


NOTA: El ajuste puede requerir entre 40 y 60 revoluciones.

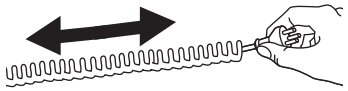


14 Encendido inicial y carga de la batería (dura 7 horas aproximadamente)

a Enchufe el cable de alimentación del carro en la toma eléctrica de la pared.

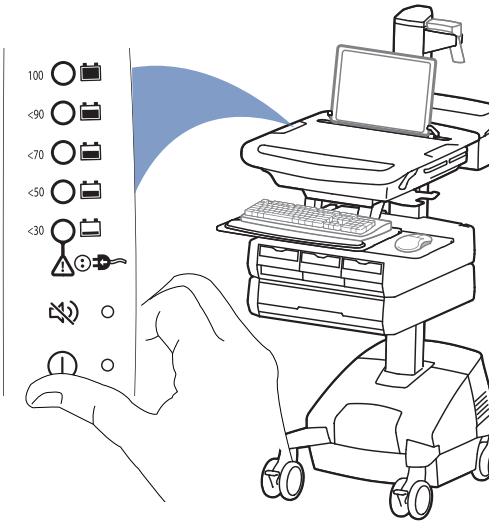


*No alargue el cable espiral más de 2,5 metros (8 pies), ya que podría dañarlo.



PRECAUCIÓN: Este equipo no tiene conmutador de apagado/encendido, el cable de alimentación de CA es la única desconexión de la electricidad. El enchufe deberá tener fácil acceso y deberá instalarse cerca del equipo.

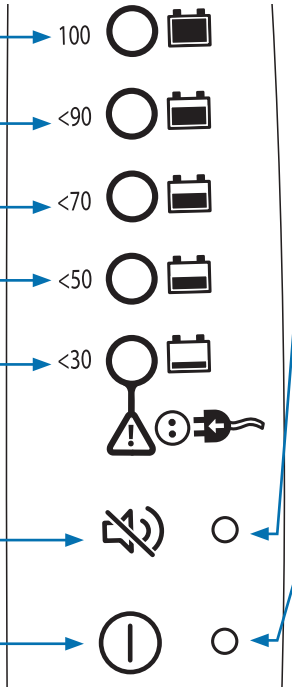
b Mantenga pulsado el botón de encendido entre 1 y 3 segundos para alimentar el sistema.



c Deje el cable de alimentación del carro enchufado en la toma de la pared hasta que la carga esté al 100% (dura aproximadamente 7 horas).

Nota: Si está instalado StyleLink, el estado de la batería será de comprobación ("checking") hasta que la batería haya pasado por un ciclo completo (cárguela hasta 100%, descárguela por debajo del 70% y luego enchufe el carrito a una toma eléctrica de pared). Una vez que la batería haya pasado por un ciclo completo, StyleLink informará de la carga presente. Si StyleLink sigue indicando el estado de comprobación ("checking"), repita el ciclo de descargar, recargar y enchufar a una toma de pared.

Esta interfaz del sistema de alimentación lo alertará del nivel de carga restante en la batería del carro mediante una serie de luces constantes y parpadeantes de color rojo, amarillo o verde, y una alarma que sonará cuando la carga sea inferior al 30%. ¡Recuerde que debe cargar la batería al 100% todos los días y que puede usar el carro durante la carga, por lo tanto, enchufe el cable con la mayor frecuencia posible y evitará quedarse sin alimentación!
NOTA: Ponga el monitor en modo de ahorro de energía para alargar el periodo de descarga de la batería.



Batería con 100% de carga. La luz parpadea durante la carga (con el cable de alimentación conectado a la red). Deje que la batería continúe cargándose hasta que la luz deje de parpadear. Una vez que esto suceda, puede desenchufar el cable de la pared. Puede usar el carro mientras la batería se carga.

Batería con menos del 90% de carga.

Batería con menos del 70% de carga.

Batería con menos del 50% de carga.

Batería con menos del 30% de carga. La luz es roja y suena la alarma. ¡Enchufe el cable de alimentación y cargue al 100%! Puede usar el carro mientras la batería se carga.

Botón Alarm Mute (Silenciar alarma) Al pulsarlo se silencia temporalmente la alarma.

El botón de encendido es para los enchufes internos del sistema. Al pulsarlo, los componentes conectados en los enchufes internos recibirán o dejarán de recibir alimentación.

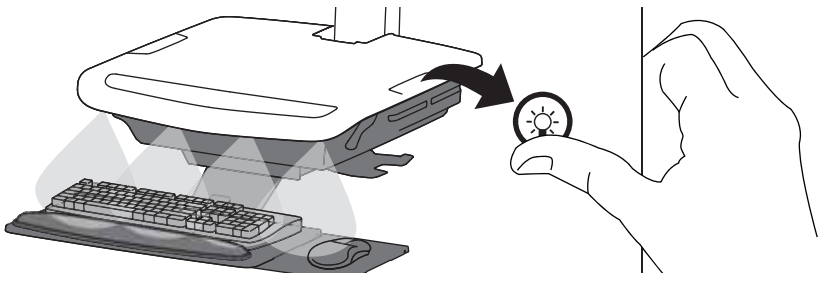
Cuando está encendida, la alarma está activada y emitirá un sonido cuando la carga de la batería sea inferior al 30%. Para obtener detalles sobre la activación y desactivación de la alarma, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Ergotron.

Si está iluminada, el sistema de alimentación está funcionando. De lo contrario, está apagado.

NOTA: El manejo frecuente del carro con niveles de carga de la batería inferiores al 30% reducirá significativamente la vida útil de la batería y podría anular la garantía de la misma.

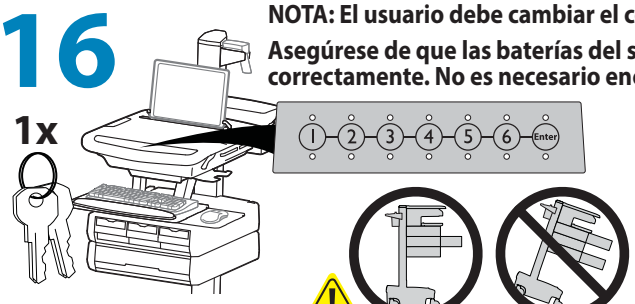
15 Luz del teclado

Si no se apaga manualmente, la luz del teclado se apaga automáticamente transcurridos 15 minutos.

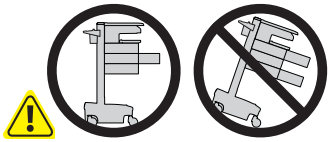


ESPAÑOL

16



Pérdida del código PIN maestro
Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Ergorton para recibir instrucciones.



PRECAUCIÓN: Abra los cajones de uno a uno. No empuje el carro cuando estén abiertos los cajones o la superficie de trabajo. En caso de no respetarse estas instrucciones, podría provocar inestabilidad en el carro.

NOTA: El usuario debe cambiar el código PIN maestro en cuanto reciba el carro.

Asegúrese de que las baterías del sistema de alimentación principal estén instaladas y funcionen correctamente. No es necesario encender la alimentación en la interfaz de alimentación del sistema.

PIN de usuarios:

Sin la gestión de StyleLink:

- Los PIN introducidos en el carro y no gestionados por StyleLink pueden tener una longitud variable de 4 a 7 dígitos. Todos los PIN pueden variar en longitud de 4 a 7 dígitos. Número de PIN posibles:
- Ergotron hace las siguientes recomendaciones para elegir la longitud de dígitos del PIN (que supone menos de una entre 25 posibilidades de adivinar al azar el PIN de usuario):

Número máximo de PIN de usuario >50, longitud de dígitos recomendada de 5 o más
Número máximo de PIN de usuario >300, longitud de dígitos recomendada de 6 o más
Para una seguridad máxima, utilice una longitud de PIN de 7

- Los carros almacenan un máximo de 1000 PIN.

Con la gestión de StyleLink:

- Un máximo de 100 PIN por carro.
- Es necesario introducir un PIN con una longitud de 5 dígitos.

Defina el código PIN maestro por primera vez (PIN maestro predeterminado: 12345)

Si pierde el código PIN maestro, solicite instrucciones al servicio de atención al cliente de Ergotron.

1. Introduzca el PIN maestro predeterminado (1-2-3-4-5) y a continuación presione INTRO.
2. Presione 5 para el modo de introducción del PIN maestro
3. Introduzca el nuevo PIN maestro y presione Intro (los LED parpadearán en verde si se acepta el PIN)
4. Se saldrá del modo de introducción del PIN maestro tras 5 segundos de inactividad (los LED parpadearán en rojo dos veces)

Menú del modo PIN maestro (NOTA: El PIN maestro no abre los cajones).

Introduzca el PIN maestro y después seleccione uno de los números que se detallan a continuación para introducir ese modo

1. Tras introducir el PIN maestro, seleccione 1 para acceder al modo de introducción del PIN de usuario
2. Tras introducir el PIN maestro, seleccione 2 para acceder al modo de introducción/modificación del PIN de farmacia
5. Tras introducir el PIN maestro, seleccione 5 para acceder al modo de modificación del PIN maestro

Menú del modo PIN maestro (continuación)

6, 1. Tras introducir el PIN maestro, seleccione 6 y después seleccione 1 para silenciar la alarma.
6, 6, PIN maestro, intro. Tras introducir el PIN maestro, seleccione 6 y después seleccione 6 una vez más, luego introduzca el PIN maestro otra vez y después seleccione intro. Eso hará que el teclado restablezca el PIN maestro predeterminado de fábrica que es 1, 2, 3, 4, 5 y también borrará todos los PIN personales y el PIN de farmacia.

Programar los PIN de usuario

1. Introduzca el PIN maestro y presione INTRO para entrar en el menú modo.
2. Presione 1 para el modo de introducción del PIN maestro.
3. Introduzca el nuevo PIN de usuario y presione Intro (los LED parpadearán en verde si se acepta el PIN). Puede introducir múltiples PIN de USUARIO consecutivamente.
4. Se saldrá del modo de introducción del PIN de usuario tras 5 segundos de inactividad (los LED parpadearán en rojo dos veces).

NOTA: El PIN de usuario no puede ser el mismo que el PIN maestro o el PIN de farmacia. Una vez que se supere el almacenamiento de PIN de usuarios, el PIN de usuario más antiguo se sobrescribirá.

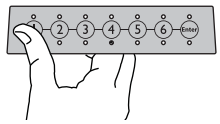
Programar el PIN de farmacia

1. Introduzca el PIN maestro y presione INTRO para entrar en el menú modo.
2. Presione 2 para el modo de introducción del PIN de farmacia.
3. Introduzca el nuevo PIN de farmacia y presione Intro (los LED parpadearán en verde si se acepta el PIN).
4. Se saldrá del modo de introducción del PIN de farmacia tras 5 segundos de inactividad (los LED parpadearán en rojo dos veces).

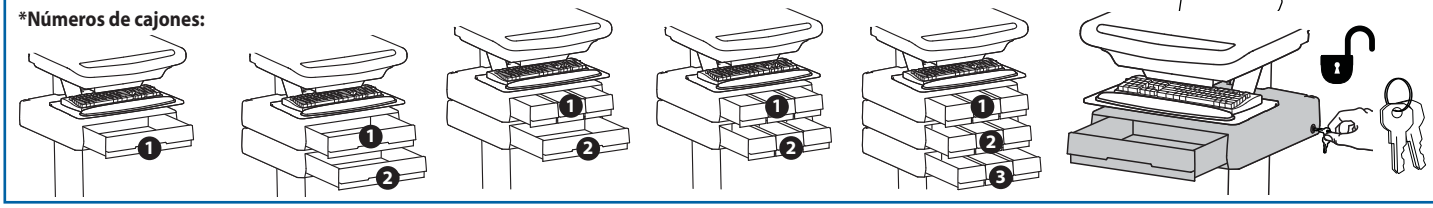
Nota: El sistema alberga 1 PIN de farmacia. El PIN de farmacia permite que todos los cajones se desbloqueen al mismo tiempo. Los cajones entonces se abrirán al menos ligeramente, pues el sistema se autobloqueará pasados 15 segundos. Todos los LED parpadearán en verde hasta que el sistema se autobloquee. Una vez que el cajón se abra, el LED correspondiente a esa fila se quedará encendido hasta que se coloque en su posición original.Si los cajones se retiran del carro para llenarlo, deben recolocarse guardando la misma configuración por fila. Si no se hace de esa manera, debe desenchufarse y enchufarse de nuevo a la corriente para que el sistema de cajones se reconfigure.

Para desbloquear el cajón (2 métodos): NOTA: Todos los cajones de una fila deben estar cerrados antes de que se desbloquee una nueva fila.

- Introduzca el PIN de usuario (solamente los números para las filas de los cajones disponibles parpadean en verde) y, a continuación, presione el número de la fila del cajón que desee*.
- Llave: gírela 1/4 de vuelta hacia la derecha



***Números de cajones:**



Cajón con llave:

- Espere 4 segundos para que el cierre se active automáticamente.

NOTA: asegúrese siempre de meter el cajón en todo su recorrido y de cerrarlo con llave.

Detección y resolución de problemas del cajón

- No se encienden los LED del teclado cuando se presiona cualquier número:
- Verifique que el cable de CC esté conectado entre el arnés de la batería del carro hasta el controlador.
- Verifique que el cable del teclado esté conectado al controlador.
- Verifique que los interruptores de circuito no hayan saltado y el fusible de 5 A esté instalado en el arnés de la batería.
- La selección del cajón no está disponible al introducir el código PIN de usuario:
- Revíselo para asegurarse de que el cable del cajón esté instalado de manera segura.
- Corte la alimentación del sistema de cajones durante 10 segundos y vuelva a reactivarla.
- Los LED parpadean con luz roja/verde después de que se introduzca el PIN de usuario:
- La carga de las pilas está baja, compruebe que el cable de carga USB esté enchufado al ordenador y este esté encendido.

Significado de los LED/alarmas:

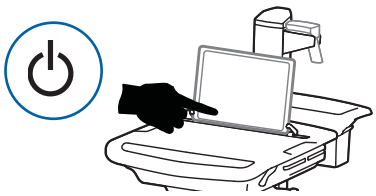
Los LED 1, 2, 3, 4 o 5 activados en verde: el cajón correspondiente está abierto.
Los LED 1, 2, 3, 4 o 5 parpadean en rojo y suena una alarma: el cajón correspondiente lleva abierto más de 20 segundos. Silencie la alarma presionando el botón que parpadea, correspondiente al cajón abierto.
Todos los números de los cajones disponibles parpadean en verde: a la espera de la selección del cajón (véase desbloquear el cajón).
Todos los LED parpadean en rojo dos veces: la introducción del PIN ha sido rechazada/salida del modo en el que se encuentra tras un intervalo de 5 segundos.
Todos los LED parpadean en verde 3 veces: la introducción del PIN ha sido aceptada.
Todos los LED parpadean en rojo: se está realizando una actualización del firmware.
Todos los LED parpadean en rojo/verde: la alimentación del sistema está activada o la carga de las pilas es baja.

ESPAÑOL

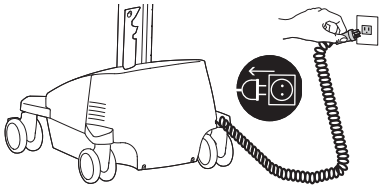
888-24-300-G-00 rev. C • 12/14

Reemplazo de fusibles

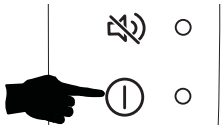
1 Apague todos los equipos instalados.



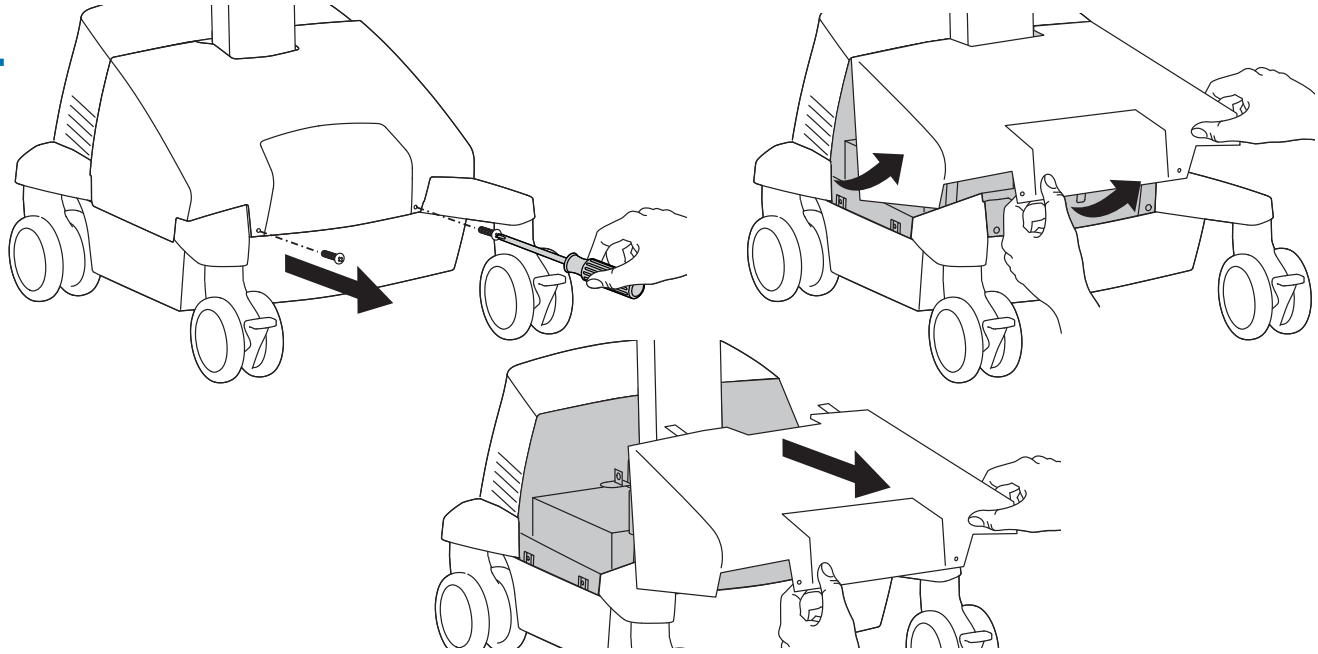
2 Desconecte el sistema de alimentación de la fuente.



3 Apague el sistema de alimentación presionando el botón de alimentación de la toma de CA durante 1 a 3 segundos. La luz de alimentación se apagará.

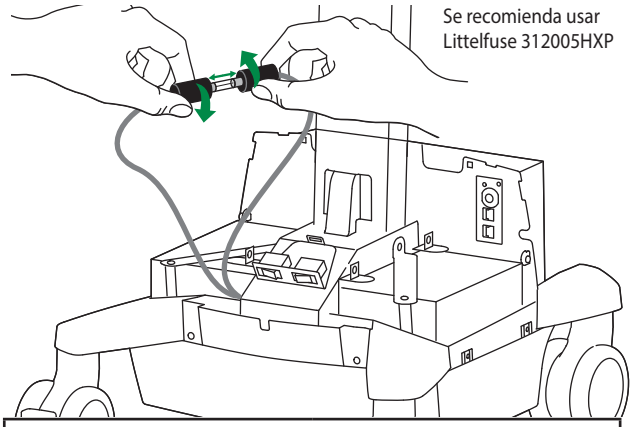


4



Fusible de 5 amp

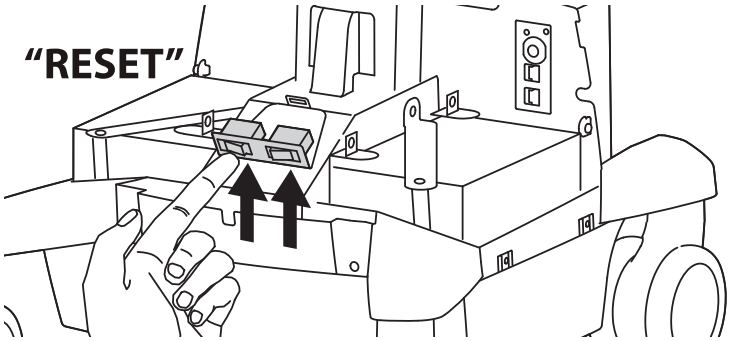
Se recomienda usar Littelfuse 312005HXP



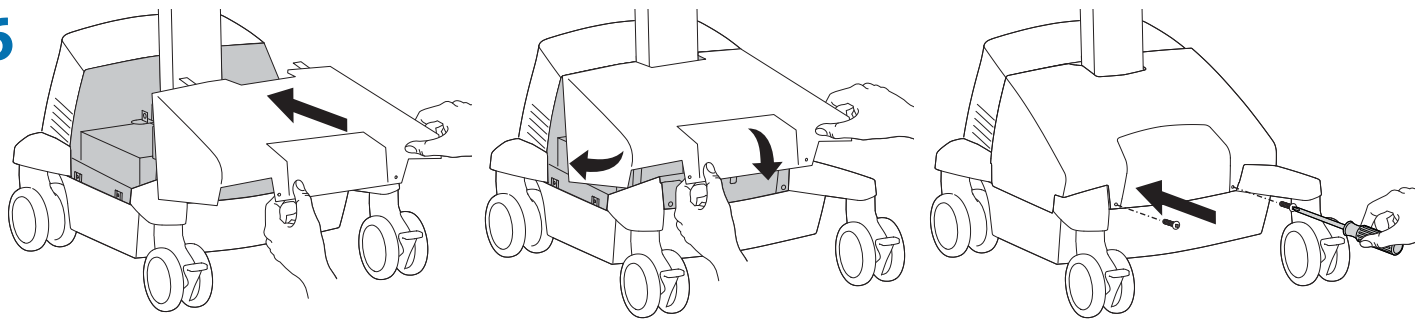
CORRIENTE NOMINAL DEL FUSIBLE	
VOLTAJE	250V
CORRIENTE	5A
VELOCIDAD DE FUNCIONAMIENTO	ACTUACIÓN RÁPIDA
CAPACIDAD DE INTERRUPCIÓN	200A a 250 VCA 10000 A a 125 VCA

5

Antes de restablecer los interruptores de circuito, póngase en contacto con Ergotron para determinar la causa de que hayan saltado.



6



ESPAÑOL

Reemplazo de las baterías del sistema de alimentación

⚠ ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

• NO intercambie los cables de baterías, ya que se producirán chispas y saltarán los interruptores de circuito.
• No quite ni reemplace las baterías mientras el carro se encuentre en un entorno peligroso o altamente oxigenado, ya que pueden saltar chispas y producirse un incendio.
• Cambie la primera batería antes de retirar la segunda batería para reducir el riesgo de los cables toquen las terminales y causen un arco voltaico.
• Reemplace siempre ambas baterías a la vez.
• Cambie la primera batería antes de retirar la segunda.
• Cambie las baterías únicamente por otras que tengan la misma capacidad de carga en amp/hora.
• El sistema de alimentación StyleView sólo debe utilizarse con las baterías especificadas por Ergotron. Comuníquese con el servicio de Atención al cliente para obtener más información.
• Recicle la batería o contacte a Ergotron para recibir instrucciones sobre la manera correcta de desecharla.

Batería
De plomo

⚠ ADVERTENCIA

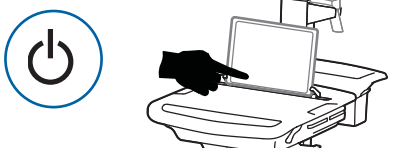
INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE EL CAMBIO DE BATERÍAS

El módulo de alimentación está configurado para dos baterías de 33 A/h. Las únicas baterías compatibles con este sistema son las que se indican a continuación:

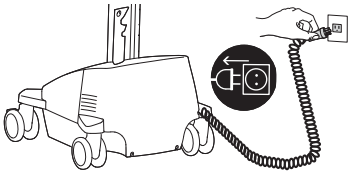
- **B&B EP33-12**
- **Longway 6FM33G**
- **Vision 6FM33HD-X**
- **Werker WKA12-33C**
- **Duracell Dura 12-35C**
- **SBS S-12330**
- **Vision 6FM33D**
- **PBQ PBQ33-12L**
- **Werker WKA12-35C**

La instalación de baterías que no sean las de 33 A/h indicadas anteriormente anulará la garantía del producto. Ignorar esta advertencia puede dañar las baterías y el módulo de alimentación, así como también exponerse a un peligro potencial de incendio. Póngase en contacto con Ergotron llamando al 1-800-888-8458 si desea obtener más información.

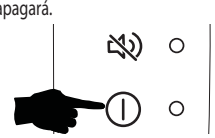
1 a Apague todos los equipos instalados.



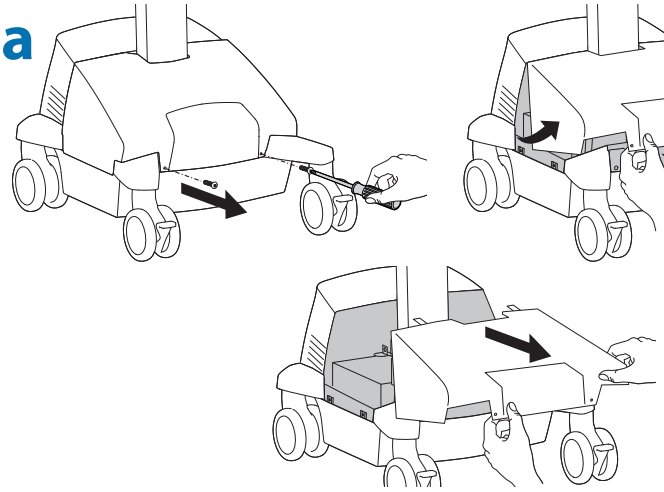
b Desconecte el sistema de alimentación de la fuente.



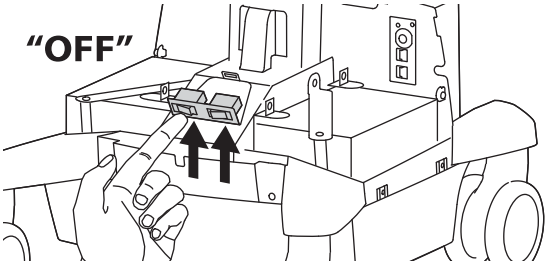
c Apague el sistema de alimentación presionando el botón de alimentación de la toma de CA durante 1 a 3 segundos. La luz de alimentación se apagará.



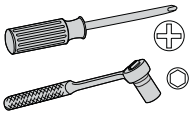
2 a



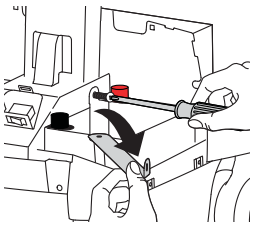
b Ponga los dos interruptores de circuito en apagado ("OFF").



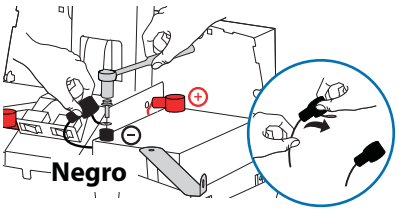
3 ⚠ Precaución: NO intercambie los cables de baterías, ya que se producirán chispas y saltará el interruptor de circuito.



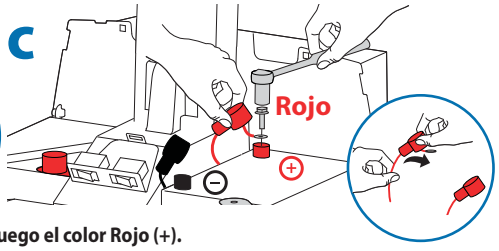
a



b

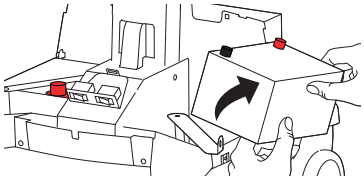


c



⚠ Precaución: Retire primero el color Negro (-) y luego el color Rojo (+).

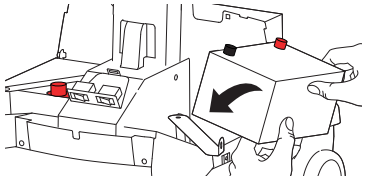
d



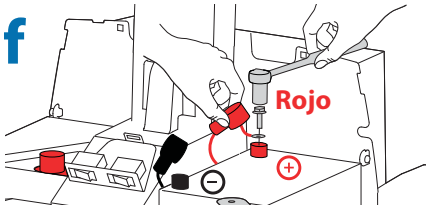
Batería
De plomo

Recicle la batería o contacte a Ergotron para recibir instrucciones sobre la manera correcta de desecharla.

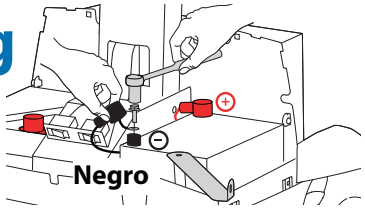
e



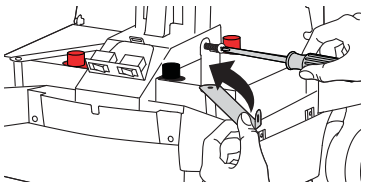
f



g



h



⚠ Precaución: Conecte primero el color Negro (-) y luego el color Rojo (+).

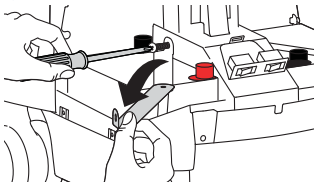
ESPAÑOL

888-24-300-G-00 rev. C • 12/14

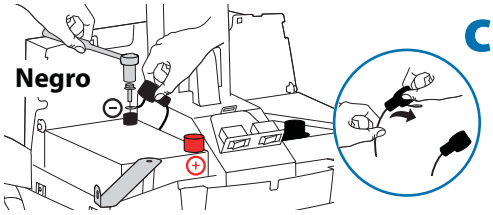
Reemplazo de las baterías del sistema de alimentación

4 ⚠ **Precaución: NO intercambie los cables de baterías, ya que se producirán chispas y saltará el interruptor de circuito.**

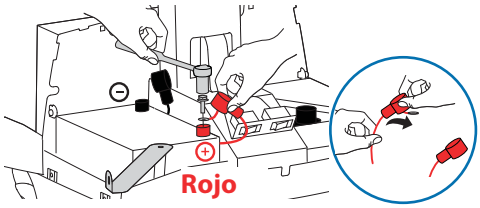
a



b

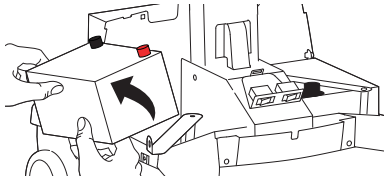


c



⚠ **Precaución: Retire primero el color Negro (-) y luego el color Rojo (+).**

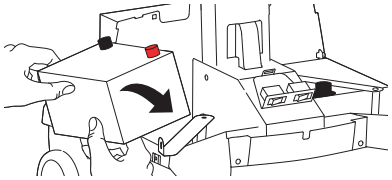
d



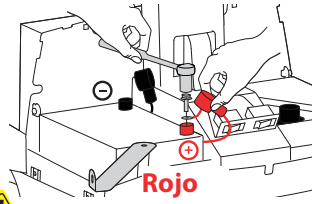
Batería De plomo

Recicle la batería o contacte a Ergotron para recibir instrucciones sobre la manera correcta de desecharla.

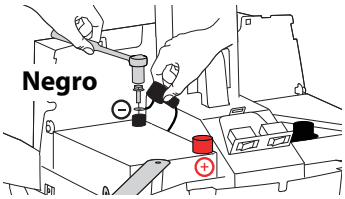
e



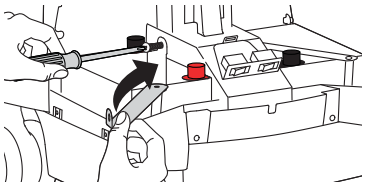
f



g

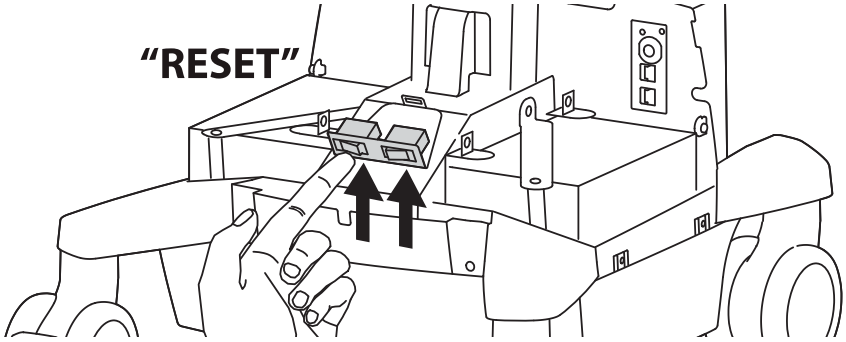


h

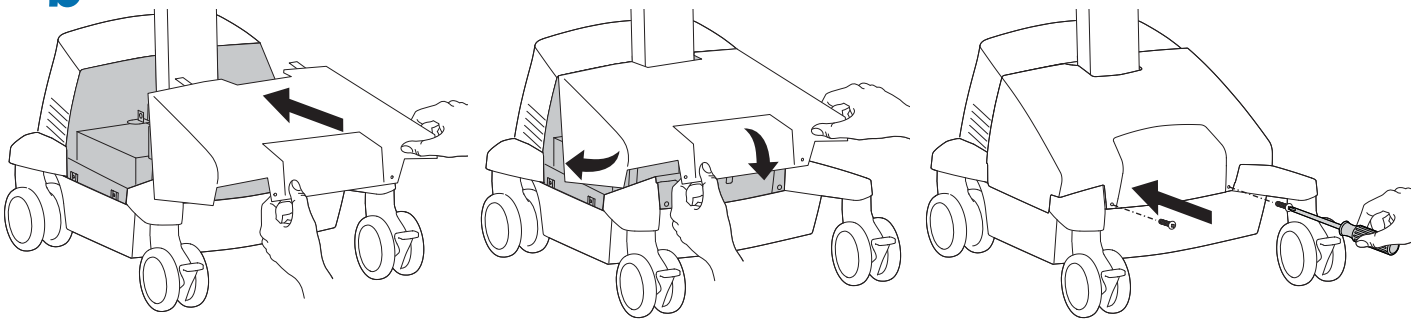


⚠ **Precaución: Conecte primero el color Negro (-) y luego el color Rojo (+).**

5 a



b



6 **Siga los pasos a, b, c para el encendido y la carga y descarga inicial de la batería**

ESPAÑOL

Almacenamiento del carro

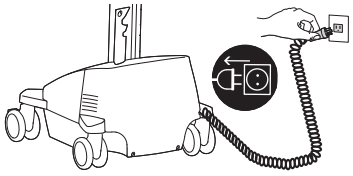
Almacenamiento a corto plazo: Si el sistema de alimentación permaneciese inactivo durante un período de hasta tres meses, la batería deberá cargarse completamente antes de guardarlo.

Almacenamiento a largo plazo: Si el sistema de alimentación no va a usarse durante 3 meses o más, la batería debe retirarse del carro y recargarse mientras está almacenada.

Almacenamiento a corto plazo: Si el sistema de alimentación permaneciese inactivo durante un período de hasta tres meses, la batería deberá cargarse completamente antes de guardarlo.

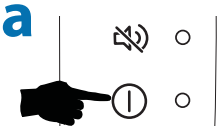
1 Apague todos los equipos instalados.

2 Enchufe el cable de alimentación en la toma apropiada de pared para cargar totalmente la batería al 100% (todas las luces indicadoras se iluminarán). El sistema de alimentación debe estar completamente cargado antes de guardarlo.

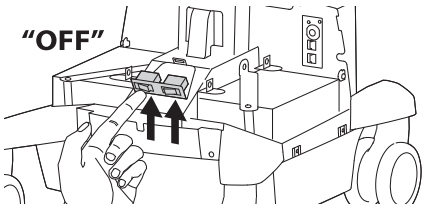


3 Cuando la batería esté cargada al 100%, apague el sistema.
a. Mantenga pulsado el botón de encendido entre 1 y 3 segundos para alimentar el sistema.
b. Ponga los dos interruptores de circuito en apagado ("OFF").

a



b



⚠ AVISO:

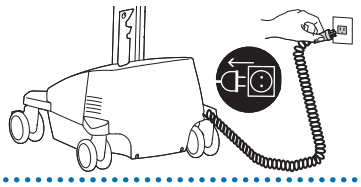
La garantía de las baterías totalmente cargadas que permanecen sin usarse durante más de tres (3) meses consecutivos se anula automáticamente.
La garantía de las baterías totalmente descargadas que permanecen sin usarse durante más de tres (3) días seguidos se anula automáticamente.

Almacenamiento a largo plazo: Si el sistema de alimentación no va a usarse durante 3 meses o más, la batería debe retirarse del carro y recargarse mientras está almacenada.

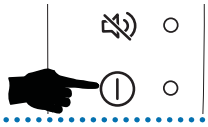
⚠ ADVERTENCIA: No quite ni reemplace las baterías mientras el carro se encuentre en un entorno peligroso o altamente oxígenado. Pueden producirse chispas.

1 Apague todos los equipos instalados.

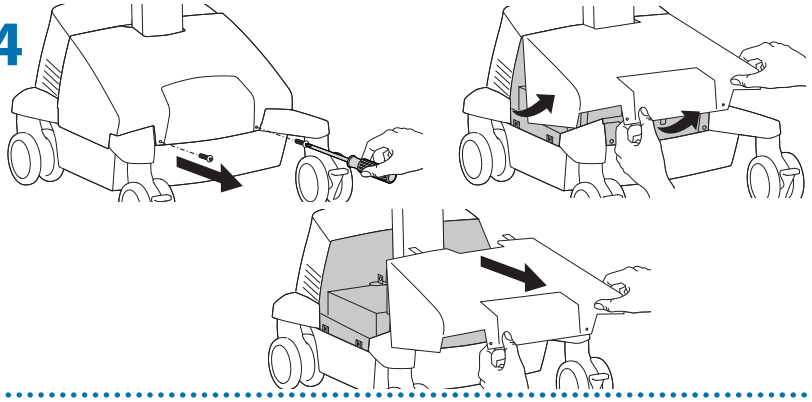
2 Desconecte el sistema de alimentación de la fuente.



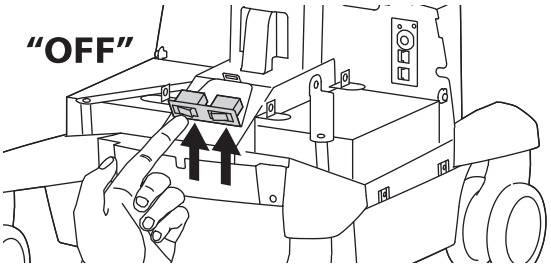
3 Apague el sistema de alimentación presionando el botón de alimentación de la toma de CA durante 1 a 3 segundos. La luz de alimentación se apagará.



4

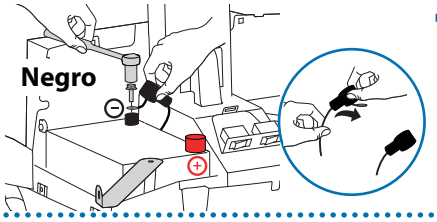


5 Ponga los dos interruptores de circuito en apagado ("OFF").

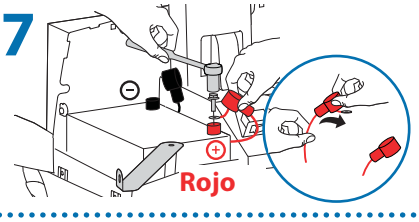


⚠ **Precaución: Retire primero el color Negro (-) y luego el color Rojo (+).**

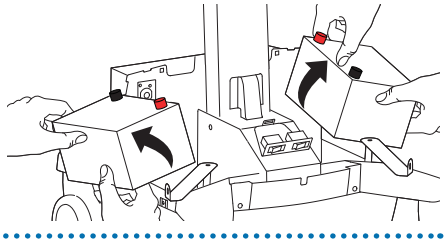
6



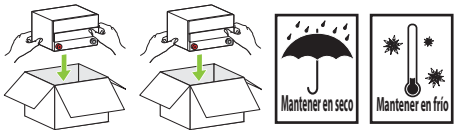
7



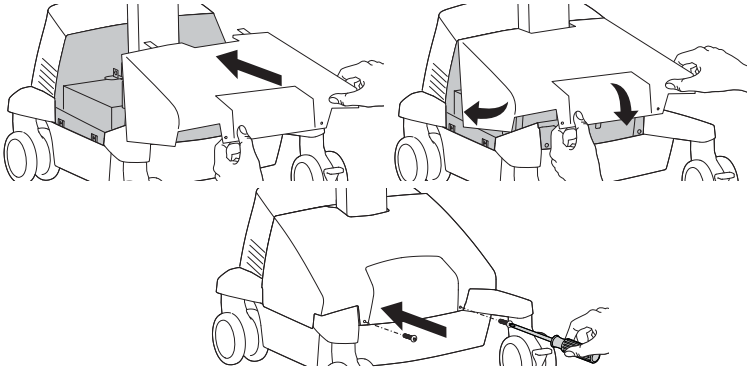
8



9 Guarde la batería en un lugar frío y seco mientras no se utilice el Carro. La temperatura óptima de almacenamiento es de 15 °C/59 °F. Cada tres (3) meses debe controlar la tensión de la batería. Si dicha tensión está por debajo de 12,5V CC, vuelva a cargarla totalmente. Contacte el Servicio de atención al cliente de Ergotron para informarse de cómo el almacenamiento podría afectar la garantía de la batería.



10



ESPAÑOL

Durante el trabajo

Personalice, a su medida

1 Fije el borde superior de la pantalla del monitor aproximadamente una pulgada (2,54cm) bajo el nivel de la vista (suelte el freno y levante o baje el elevador según sea necesario).

2 Incline la pantalla para obtener una visión cómoda y reducir la tensión visual y cervical.

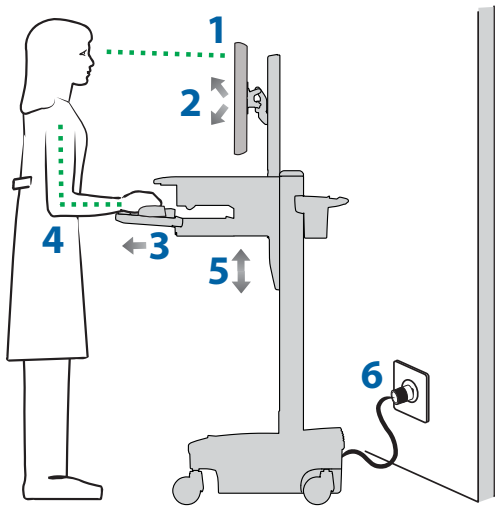
3 Tire hacia delante de la bandeja del teclado y posicione la bandeja y la bolsa de ratón a la derecha o a la izquierda, según lo necesite.

4 Trabaje con los codos flexionados a 90° aproximadamente, para minimizar la tensión muscular.

5 Si el elevador sube o baja con dificultad o si se desplaza de la posición fijada, consulte el manual del producto para obtener información sobre el ajuste.

6 ¡Manténgase atento!

Los carros con alimentación eléctrica deben enchufarse a la toma de alimentación con la mayor frecuencia posible para mantener la batería cargada y el ordenador funcionando.



En movimiento

Guarde todo, antes de irse

1 Durante los traslados normales, suelte el freno y deslice la superficie de trabajo hasta la posición más baja para lograr la máxima estabilidad y una visión sin obstáculos.

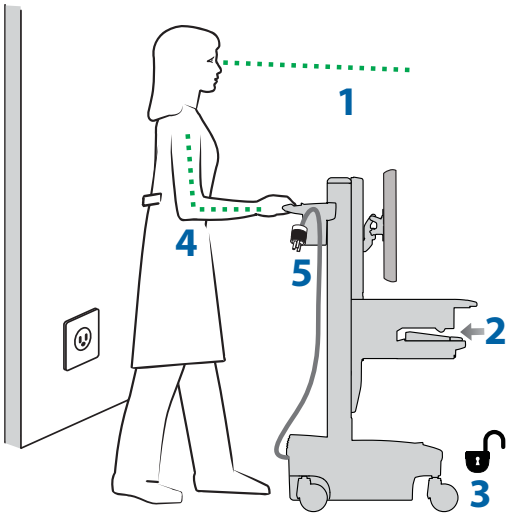
2 Cierre las bandejas abiertas y vuelva a colocar el ratón, el lector óptico y los demás accesorios en su lugar. Superficie de trabajo despejada.

3 Desbloquee las dos ruedas delanteras.

4 Empuje el carro desde la parte posterior con los codos flexionados a unos 90º para maximizar el control y minimizar la tensión muscular.

5 ¡No se agote!

Antes de trasladarse, asegúrese de que el cable esté desenchufado de la toma eléctrica y enganchado en la canasta para un trayecto sin problemas. Acuérdese de cargar al 100% la batería cada día.



ESPAÑOL

Mantenimiento y seguridad

Repaso de los Símbolos de Peligro

Significado de los Símbolos que aparecen en esta guía, sobre el Carro o sobre el Sistema de Alimentación
Estos símbolos le alertan sobre una cuestión de seguridad que requiere su atención. Usted debe poder reconocer y entender el significado de los siguientes Peligros para la Seguridad si los encuentra sobre el Carro o dentro de la documentación como esta guía de referencia.

Símbolo	Palabra Señalizadora/ Color	Grado de Peligro
	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que de no evitarse puede provocar la muerte o lesiones graves.
	ADVERTENCIA	Indica una situación de peligro inminente que de no evitarse puede provocar la muerte o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación potencialmente peligrosa que si no se evita puede dar lugar a lesiones menores o moderadas.
	PRECAUCIÓN	Utilizado sin el símbolo de alerta de seguridad indica una situación potencialmente peligrosa que si no se evita puede dar lugar a daños materiales.
	Instrucciones	Siga las instrucciones de funcionamiento.
	Instrucciones	Siga las instrucciones de funcionamiento.
	POTENCIA	ENCENDIDO / "APAGADO" (botón a presión) NOTA: Las posiciones de "ENCENDIDO" / "APAGADO" son estables.

ELIMINACIÓN DE EQUIPOS Y ACCESORIOS

1. Por favor, deseche todas las baterías de acuerdo con las leyes locales.
2. Todos los productos electrónicos deben reciclarse en una instalación de reciclaje electrónico.
3. El resto de plásticos y metales puede reciclarse en una instalación de reciclaje comercial.

⚠ Limpieza y mantenimiento

No hay garantía de que los siguientes procedimientos controlen la infección. El administrador de control de infección hospitalaria o el epidemiólogo deben ser consultados acerca de los procedimientos y procesos de limpieza.

⚠ Para evitar el riesgo de descargas, no exponga los componentes eléctricos al agua, soluciones limpiadoras u otros líquidos o sustancias potencialmente corrosivos.

⚠ No sumerja el carro ni sus componentes en líquidos, ni permita que estos penetren en éste. Quite inmediatamente con un paño húmedo todos los limpiadores de la superficie. Seque completamente la superficie después de su limpieza.

⚠ No utilice limpiadores inflamables en las superficies del carro debido a su estrecha proximidad con la alimentación y los equipos eléctricos.

Todas los componentes pintados y de plástico del carro aceptan la limpieza con las soluciones de uso más común, diluidas y sin abrasivos, como los compuestos de amoníaco cuaternario, los limpiadores enzimáticos de amoníaco, los blanqueadores o las soluciones alcohólicas.

- Las marcas de bolígrafo y rotuladores permanentes o de borrado en seco pueden quitarse con alcohol isopropílico al 91% y un paño suave.
- Las manchas de yodo pueden quitarse con los limpiadores de uso común y un paño suave.
- Nunca use estropajo de acero u otros materiales abrasivos pues estropearán el acabado superficial.
- No utilice disolventes fuertes como tricloroetileno y acetona. Dichos disolventes pueden estropear el acabado de las superficies.

Recomendamos probar cualquier solución limpiadora en un área pequeña y oculta para asegurar que la superficie no se dañe.

⚠ Ajuste, mantenimiento y sustituciones: NO intente ajustar, realizar mantenimiento ni reemplazar ninguna pieza del carro StyleView salvo que reciba instrucciones de hacerlo mediante documentos aprobados por Ergotron (por ej.: instrucciones de instalación). Sólo Ergotron, Inc. o una empresa certificada por Ergotron pueden ajustar, realizar el mantenimiento o reemplazar componentes del carro StyleView. Si algún componente del carro falta o está dañado, no debe usarlo y debe llamar inmediatamente al servicio de atención al cliente de Ergotron para solicitar una pieza de repuesto.

⚠ Cables: Mantenga los cables dispuestos ordenadamente en el carro (éste incluye varias soluciones para ello). Los cables sobrantes deben pasarse lejos de los componentes que se mueven con ganchos para cables. Repase la sección Paso de cables de esta guía o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Ergotron para recibir más información.

⚠ Ruedas de bloqueo: Controle las ruedas periódicamente para asegurarse de que estén limpias y libres de suciedad que podría impedir un recorrido uniforme. Evite mover el Carro por superficies desiguales, sucias o dañadas.

⚠ Equipo del cliente: Asegúrese de que esté en equilibrio e instalado firmemente en el carro. No cambie de posición los componentes del carro sobre el elevador o la torre a menos que reciba instrucciones de hacerlo con las guías de instalación. Subir o bajar demasiado los componentes del carro en el Elevador puede crear una inestabilidad que podría causar deterioros en los equipos o incluso lesiones personales. Contacte el servicio de atención al cliente de Ergotron para obtener información acerca del movimiento de los componentes del carro.

Alertas de seguridad vinculadas a este producto

Las Advertencias/Precauciones siguientes aparecen en esta guía de referencia o en el carro:

NOTA: Pueden producirse daños en el equipo o lesiones personales si no se cumplen estas instrucciones.

⚠ PRECAUCIÓN: El freno de elevación ayuda a estabilizar la superficie de trabajo y la bandeja del teclado durante el uso normal pero NO aumenta la capacidad de carga. NO cargue el elevador con equipos que excedan el peso máximo total especificado por Ergotron. Asegure la óptima función de elevación mediante comprobación y si es necesario, reajustando la tensión toda vez que el peso colocado en el elevador cambie (por ejemplo, cuando se quitan o añaden equipos). Consulte las instrucciones de ajuste "Cómo fijar la tensión de elevación del elevador"

⚠ PRECAUCIÓN: ¡No utilice el carro StyleView si le faltan componentes o si estos están estropeados! No quite, modifique ni reemplace componentes del carro sin consultar con Ergotron. Si tiene problemas con su instalación o su funcionamiento, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Ergotron.

⚠ PRECAUCIÓN: NUNCA apriete en exceso los sujetadores. Una presión excesiva puede dañar el equipo.

⚠ ADVERTENCIA: Peligro de energía almacenada. El mecanismo de elevación de la superficie de trabajo está bajo tensión y se moverá rápidamente hacia arriba, por sí mismo, tan pronto como se retire el equipo acoplado. Por ello, NO retire el equipo a menos que la superficie de trabajo haya sido colocada en la posición más alta de la torre. El incumplimiento de esta instrucción puede provocar lesiones personales graves y dañar el equipo. Cuando prepare el carro para su transporte, fije el mecanismo de elevación de la superficie de trabajo en la posición donde reciba la menor tensión posible.

⚠ PRECAUCIÓN: NO afloje, apriete ni retire ninguna de las otras tuercas o pernos del elevador o de la parte superior de la torre. Alterar tuercas o pernos puede dar como resultado un carro inestable, lo que producirá daños al equipo y/o lesiones personales.

⚠ PRECAUCIÓN: Desbloquee el freno de elevación antes de mover la superficie de trabajo. El movimiento de la superficie de trabajo mientras el freno de elevación está activado puede producir daños importantes al motor de elevación.

⚠ ADVERTENCIA: En caso de que el carro StyleView necesite reparación, contacte inmediatamente al servicio de atención al cliente de Ergotron. La reparación únicamente puede realizarla Ergotron, Inc. o un agente autorizado por Ergotron.

⚠ ADVERTENCIA: Este carro no está diseñado para su uso en un entorno inflamable, con mezclas de anestésicos o con alto porcentaje de oxígeno.

Configuración y seguridad

⚠ No se conectarán tomas de enchufes múltiples o cables de extensión al sistema médico.

⚠ Cuando se utilice con un sistema eléctrico médico, conecte únicamente equipo que cumpla las normas ICE, ISO, UL/ANSI o CSA que se apliquen a ese equipo.

⚠ Existe el riesgo de descarga o de lesiones físicas cuando se conecta un equipo no médico suministrado como parte de un sistema directamente a la toma de la pared cuando el equipo no médico está pensado para que se utilice con una toma de enchufes múltiples.

⚠ Existe riesgo de descarga o de lesiones físicas cuando se conecta cualquier equipo que no haya sido suministrado como parte del sistema médico a una toma de enchufes múltiples.

Se recomienda realizar inspecciones y mantenimiento periódicos			
Componente	Acción	Cada cuánto tiempo	Persona a cargo
Cables de IU, Ethernet, USB	Inspeccione los conectores por si están gastados, retorcidos o en malas condiciones	Mensualmente	Cualquier usuario
Ruedas de bloqueo	Revise para detectar uso excesivo y suciedad	Diariamente	Cualquier usuario
Carga máxima	Asegúrese de que no se excedan las cargas máximas recomendadas	Diariamente	Cualquier usuario
Baterías SLA para el sistema de alimentación	Reemplace las baterías de plomo ácido[1,2]	Se recomienda realizar una prueba de descarga cuando el carro se adquiera por primera vez para determinar el tiempo de funcionamiento con el equipo informático configurado en el carro. Cambie las pilas cuando así se lo indique el programa de gestión de baterías StyleLink. Si no se emplea StyleLink, se recomienda encarecidamente que se realice una prueba de descarga para determinar la pérdida de tiempo de funcionamiento. Si el tiempo de descarga es menor de un 50% del original, las pilas deben sustituirse.	Personal de TI
Módulo de alimentación	Inspeccione la toma de entrada por si hubiera polvo y utilice para limpiarlo una aspiradora que NO genere descargas electrostáticas	Mensualmente	Personal de TI
Conjunto de conectores de la batería	Revise si existen síntomas de desgaste, roturas, dobleces u otros daños	Mensualmente	Personal de TI
Cable espiral	Compruebe si hay desgaste, daños o estiramientos.	Semanal	Cualquier usuario
1. Por favor, deseche todas las baterías de acuerdo con las leyes locales 2. Cámbielas siempre por baterías del mismo tamaño (33 Ah para sustituir las baterías de 33 Ah) y siempre de dos en dos			

¡PELIGRO!
LOS CABLES ELÉCTRICOS PUEDEN SER PELIGROSOS
El uso incorrecto puede resultar en INCENDIO o MUERTE por DESCARGA ELÉCTRICA.
Recomendamos leer y cumplir con las instrucciones del Manual del producto.
ESTE ES UN CABLE POLARIZADO – CALIDAD HOSPITALARIA SOLAMENTE
NOTA: La fiabilidad de la conexión a tierra sólo puede lograrse cuando el equipo es conectado a una toma equivalente marcada "HOSPITAL SOLAMENTE" o "CALIDAD HOSPITALARIA"
820-672
¡NO QUITAR ESTE RÓTULO!
• Revise el cable completamente antes de cada uso. NO LO USE SI ESTÁ ESTROPEADO.
• No enchufe más que el NÚMERO ESPECIFICADO DE VATIOS en el sistema eléctrico.
• No pase cables por puertas, orificios en cielorrasos, paredes o pisos.
• INSERTE TOTALMENTE el enchufe en la toma.
• No quite, doble o modifique ninguna pata o clavija metálica del cable.
• No aplique una fuerza excesiva al hacer las conexiones.
• Mantener lejos del agua. NO USAR SI ESTÁ MOJADO.
• Mantener el cable lejos del alcance de los niños.
• No enchufar el cable en un cable prolongador.
• EVITE SOBRECALENTAR. Desenrosque el cable y no lo cubra con ningún material.
• No empuje, atraiga o coloque objetos sobre el cable. No camine sobre el cable.
• TOME EL ENCHUFE para SACARLO DE LA toma. No desenchufe tirando del cable

Prueba de toma de tierra: Para garantizar una conexión de seguridad a tierra entre la toma de tierra del cable de alimentación y las partes metálicas accesibles del carro, aunque no es obligatorio, se recomienda realizar la prueba siguiente cada dos años con ayuda de un analizador de seguridad de dispositivos médicos que esté calibrado. El procedimiento es el siguiente:

1. Desconecte el carro de la red eléctrica (desenchúfelo de la pared).
2. Desconecte la alimentación de los enchufes internos del sistema pulsando el botón de encendido de la interfaz del sistema de alimentación.
3. Prepare la prueba de toma de tierra conforme a las instrucciones del analizador de seguridad de dispositivos médicos.
4. Conecte el cable de alimentación del carro al analizador de seguridad de dispositivos médicos.
5. Retire la cubierta para obtener acceso al punto de ajuste de la tensión de elevación.
6. Conecte la segunda sonda del analizador de seguridad de dispositivos médicos al punto de ajuste de la tensión de elevación del carro.
7. Realice la prueba (25 A).
8. Cerciórese de que la toma de tierra tiene como máximo 0,2 ohmios.
9. Retire las conexiones entre el analizador de seguridad de dispositivos médicos y el carro, vuelva a colocar la cubierta para tapar el punto de ajuste de la tensión de elevación y vuelva a poner el carro en servicio.

Prueba de resistencia del aislamiento: Para cerciorarse de que las líneas de la red de alimentación están bien aisladas de tierra, se recomienda, aunque no es obligatorio, realizar la prueba siguiente cada año con ayuda de un analizador de seguridad de dispositivos médicos que esté calibrado. El procedimiento es el siguiente:

1. Desconecte el carro de la red eléctrica (desenchúfelo de la pared).
2. Desconecte la alimentación de los enchufes internos del sistema pulsando el botón de encendido de la interfaz del sistema de alimentación.
3. Prepare la prueba de resistencia del aislamiento conforme a las instrucciones del analizador de seguridad de dispositivos médicos.
4. Conecte el cable de alimentación del carro al analizador de seguridad de dispositivos médicos.
5. Realice la prueba (500 V).
6. Cerciórese de que la resistencia del aislamiento es como mínimo de 1 Mohmio.
7. Retire las conexiones entre el analizador de seguridad de dispositivos médicos y el carro, y vuelva a poner el carro en servicio.

Guía y declaración del fabricante: emisiones electromagnéticas		
El Carro de ordenador con alimentación está diseñado para uso en el entorno electromagnético que se indica a continuación. El cliente o el usuario del Carro de ordenador con alimentación debe asegurarse de que se utilice en dicho entorno.		
Prueba de emisiones	**Cumplimiento**	**Entorno electromagnético: guía**
Emisiones de RF CISPR 11	Grupo 1	El Carro de ordenador con alimentación utiliza energía de RF únicamente para su funcionamiento interno. Por lo tanto, sus emisiones de RF son muy bajas y es poco probable que causen interferencias en los equipos electrónicos situados en sus proximidades.
Emisiones de RF CISPR 11	Clase A	El Carro de ordenador con alimentación es apto para uso en todos los establecimientos no domésticos y también en aquellos conectados directamente a las redes públicas de suministro eléctrico de baja tensión que proporcionan el suministro a los inmuebles con fines domésticos.
Emisiones armónicas IEC 61000-3-2	Clase A	
Fluctuaciones de tensión/ emisiones fluctuantes IEC 61000-3-3	Cumple con	

Guía y declaración del fabricante: inmunidad electromagnética			
El Carro de ordenador con alimentación está diseñado para uso en el entorno electromagnético que se indica a continuación. El cliente o el usuario del Carro de ordenador con alimentación debe asegurarse de que se utilice en dicho entorno.			
Prueba de inmunidad	IEC 60601 Nivel de prueba	**Nivel de cumplimiento**	**Entorno electromagnético: guía**
Descarga electrostática (DES) IEC 61000-4-2	contacto ±6 kV Aire ±8 kV	Cumple con	Los suelos deben ser de madera, cemento o cerámica. Si están recubiertos con material sintético, la humedad relativa debe ser al menos del 30%
Incrementos repentinos/rápidas fluctuaciones eléctricas transitorias IEC 61000-4-3	Líneas de suministro eléctrico ±2 kV Líneas de entrada/salida ±1 kV	Cumple con	La calidad de la alimentación proveniente de la red de suministro eléctrico debe ser la típica de un entorno comercial u hospitalario.
Picos de tensión IEC 61000-4-5	Modo diferencial ±1 kV Modo común ±2 kV	Cumple con	La calidad de la alimentación proveniente de la red de suministro eléctrico debe ser la típica de un entorno comercial u hospitalario.
Inmunidad a caídas de tensión, variaciones y microcortes de tensión en las líneas de entrada del suministro eléctrico IEC 61000-4-11	<5% UT (>95% de caidas de tensión en UT) para medio ciclo 40% UT (60% de caidas de tensión en UT) para 5 ciclos 70% UT (30% de caidas de tensión en UT) para 25 ciclos <5% UT (>95% de caidas de tensión en UT) para 5 segundos	Cumple con	La calidad de la alimentación proveniente de la red de suministro eléctrico debe ser la típica de un entorno comercial u hospitalario.
Campo magnético de frecuencia de alimentación (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	Cumple con	Los campos magnéticos de la frecuencia de la red deben mantenerse a los niveles característicos de una ubicación típica en un entorno comercial u hospitalario medio.
Nota: U_T es el voltaje de alimentación de CA antes de la aplicación del nivel de prueba			

ESPAÑOL

Sede de ventas y corporativa para América

1181 Trapp Rd.
St. Paul, MN EE.UU.
(800) 888-8458
+1-651-681-7600
www.ergotron.com
sales@ergotron.com

Ventas EMEA

Amersfoort, Países Bajos
+31 33 45 45 600
www.ergotron.com
info.eu@ergotron.com

Ventas APAC

Tokio, Japón
www.ergotron.com
apaccustomerservice@ergotron.com

Ventas mundiales OEM

www.ergotron.com
info.oem@ergotron.com

ERGOTRON®

© 2015 Ergotron, Inc.
All rights reserved.

Aunque Ergoton, Inc. realiza todos los esfuerzos posibles para ofrecer información precisa y completa sobre la instalación y uso de sus productos, no podrá imputársele responsabilidad alguna por ningún error editorial u omisión (incluyendo los que ocurren durante el proceso de traducción del inglés a otro idioma), ni por ningún daño incidental, especial o emergente, de cualquier naturaleza, que resulte del suministro de estas instrucciones y del funcionamiento del equipo en correspondencia con ellas. Ergotron, Inc. se reserva el derecho de hacer cambios en el diseño del producto y/o su documentación sin aviso a sus usuarios. Para obtener la información más actualizada del producto, o para saber si este documento está disponible en otros idiomas diferentes de éste, por favor contacte con el Servicio de Atención al Cliente de Ergotron. Ninguna porción de esta publicación puede reproducirse, almacenarse en un sistema de recuperación, ni transmitirse de ninguna forma ni ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, grabación o de otra manera sin consentimiento previo y por escrito de Ergotron, Inc., 1181 Trap Road, Eagan, Minnesota, 55121, EE.UU. Patentes en trámite y Patentada en EE.UU. y el extranjero. Ergotron es una marca comercial registrada de Ergotron, Inc.